SHARP

AQUOS

取扱説明書

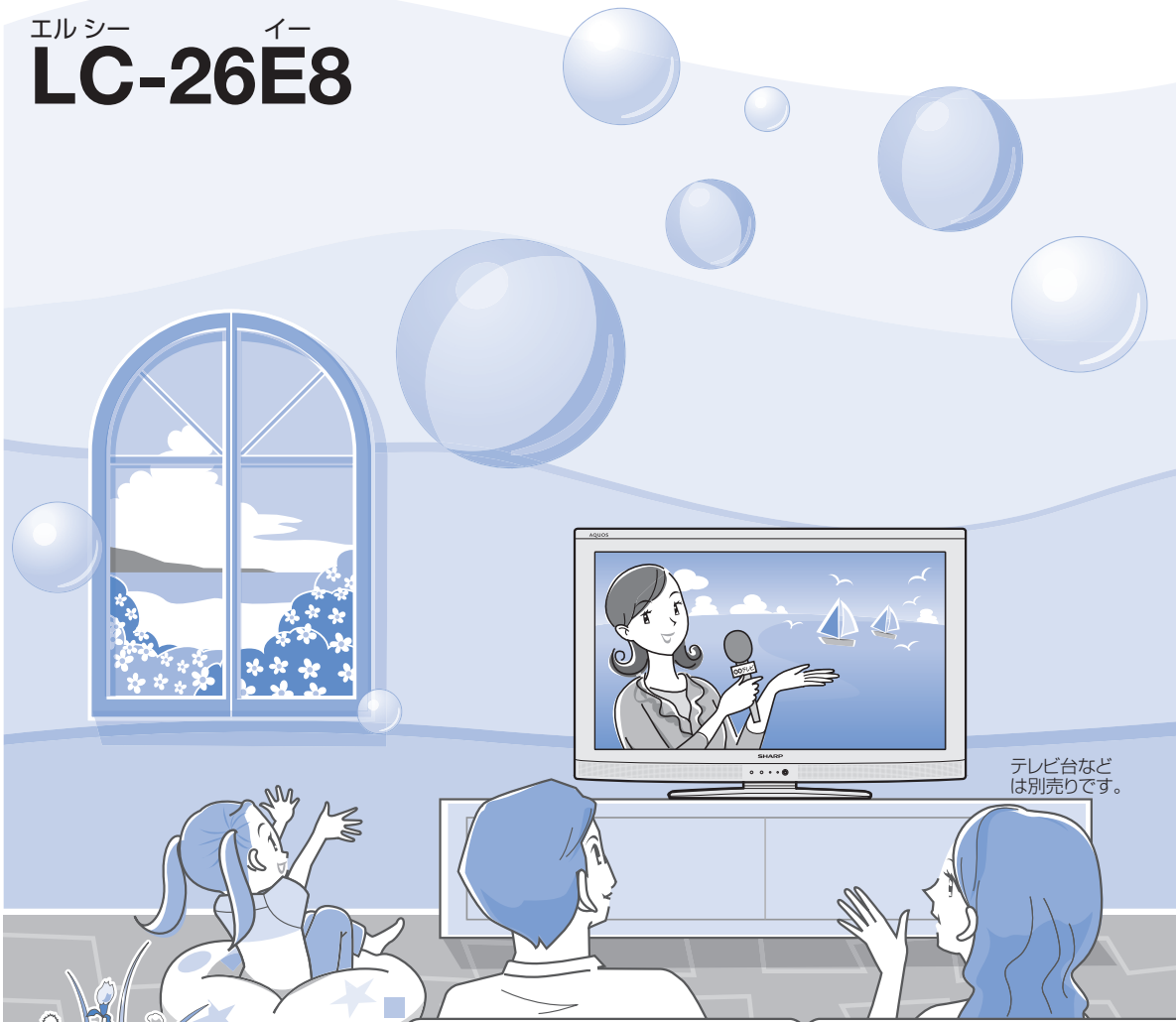
液晶カラーテレビ

形　名

LC-32E8（エル シー　イー）

LC-26E8（エル シー　イー）

テレビ台などは別売りです。

はじめに
準備
番組を見る
録画と再生
ファミリンクで録画・再生
ゲーム・オーディオ・パソコンをつなぐ
その他の機能
故障かな・仕様・寸法図など
English Guide

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用前に「安全上のご注意」（9ページ）を必ずお読みください。
- この取扱説明書は、保証書とともにいつでも見ることができるところに必ず保存してください。
- 製造番号は品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と、保証書に記載されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

オーナーズラウンジ AQUOS.jp
AQUOSと暮らす喜びがもっと広がります。**http://aquos.jp/** にアクセスし会員登録してください。

もくじ

● キーワードは、知りたい内容をもくじから探すときに便利です。
お使いいただく上で、特に大切な用語（キーワード）は太字にしています。

はじめに

テレビを見るための準備

詳しいもくじは ・・・・・・・・・・・・ **21**ページ

テレビを見る

詳しいもくじは …………… **67**ページ

次のページに続く

レコーダーやプレーヤー、パソコンなどをつなぐ

詳しいもくじは ・・・・・・・・・・ **105**ページ

ビデオデッキやハードディスク・DVD(HDD/DVD)レコーダーで録画・再生する

キーワード　ページ

AQUOSレコーダーで録画・再生する(ファミリンク機能を使う)

キーワード　ページ

次のページに続く

ゲーム機やオーディオ機器、パソコンをつないで楽しむ

その他の機能の使いかた

詳しいもくじは ···· **135**ページ

故障かな？と思ったら／こんなときは

詳しいもくじは ………… 149ページ

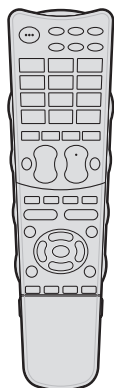
故障かな？と思ったら

こんなときは

- 本書に掲載している画面表示やイラストは説明用のものであり、実際の表示とは多少異なります。
- 本取扱説明書では、特に機種名を明示している場合を除いて LC-32E8 を例にとって説明しています。LC-26E8 は外形寸法などは異なりますが使いかたは同じです。
- 本機を廃棄または譲渡する場合には、個人情報の消去（初期化）をお願いします。（ 160 ページ）

付属品の使いかた

● 安全と性能維持のため、同梱のケーブルを必ずご使用ください。

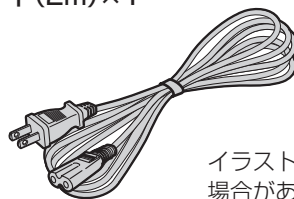
本機を操作する

リモコン×1

リモコン用乾電池※
（単3形乾電池×2）

※ アルカリ乾電池を
ご使用ください。

乾電池を入れて使います。
▶40ページ

電源コンセントとつなぐ

電源コード（2m）×1

イラストと異なる
場合がありますが、
支障ありません。

本機に電源を供給します。 ▶37ページ

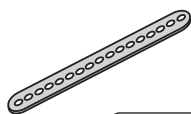
注意：付属の電源コードは、本機専用です。
他の機器に使用しないでください。

転倒を防ぐ（台・壁・柱などに固定）

クランプ×2　　クランプ取付ネジ×2

市販のひもと金具を使い、壁や柱に
固定するときに使います。 ▶38ページ

LC-32E8のみ

固定バンド×1

固定バンド
取付ネジ×1

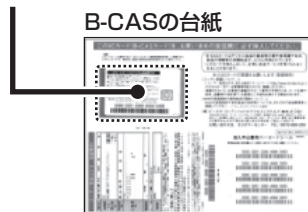
台などに固定するときに
使います。 ▶39ページ

デジタル放送を見る

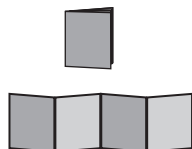
B-CASカード×1

デジタル放送を見るときに使います。
▶29ページ

● B-CASカードは本体を覆っているシートに貼り付けられているB-CASパンフレットの袋の中の台紙についています。

B-CASの台紙

● 開封すると添付されている契約約款に同意したとみなされます。開封前に必ず契約約款をよくお読みください。

取扱説明書など

取扱説明書（本書）×1※
かんたん!!ガイド×1※
保証書×1

※ 当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はございません。
This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

安全上のご注意

● ご使用前に**「安全上のご注意」**を必ず読み、正しく安全にご使用ください。

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、つぎのように区分しています。
内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

警告	**人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。**
注意	**人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。**

図記号の意味
（図記号の一例です）

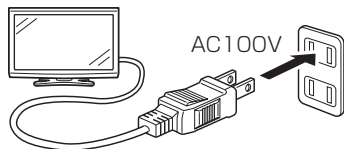
 記号は、気をつける必要があることを表しています。

 記号は、してはいけないことを表しています。

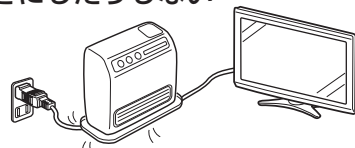
 記号は、しなければならないことを表しています。

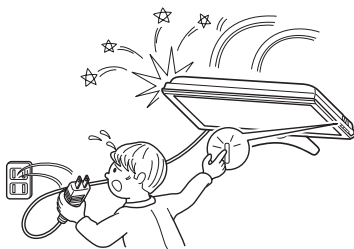
警告

交流 100 ボルト以外の電圧で使用しない

100ボルト以外禁止

火災・感電の原因となります。

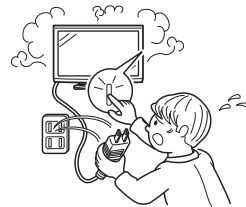
電源コードに重いものを載せたり、本機の下敷きにしたりしない

禁止

火災・感電の原因となります。

落としたり、キャビネットを破損したときは、本機の電源を切り、電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

煙やにおい、音などの異常が発生したら、本機の電源を切り、電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

異常状態のまま使用すると火災・感電の原因となります。修理を販売店に依頼してください。
お客様自身による修理は絶対におやめください。

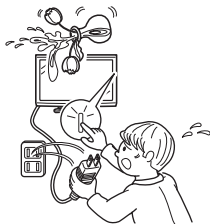
テレビに水が入るような使いかたをしたり、ぬらしたりしない

火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。

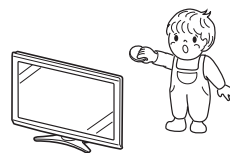
水ぬれ禁止

⚠ 警告

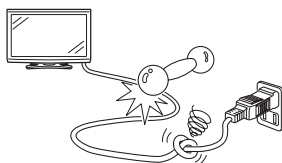
内部に水や異物が入ったときは、本機の電源を切り、電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

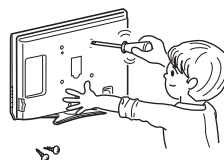
異物を入れない

禁止

通風孔（裏ぶたのすき間）などからもの（可燃性・導電性のものを含む）を入れると、火災・感電の原因となります。特にお子様にはご注意ください。

電源コードを傷つけたり、加工したり、ねじったり、引っ張ったり、無理に曲げたり、加熱したりしない

禁止

電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線）交換をご依頼ください。そのまま使用すると、コードが破損して、火災・感電の原因となります。

本機の裏ぶたを外したり、改造したりしない

分解禁止

内部には電圧の高い部分があるため、さわると感電の原因となります。内部の点検、修理は販売店にご依頼ください。

本機の上に花びん等、水の入った容器を置かない

水ぬれ禁止

水がこぼれるなどして中に入ると、火災・感電の原因となります。

風呂やシャワー室では使用しない

風呂、シャワー室での使用禁止

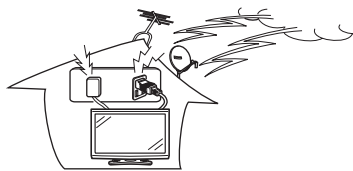
火災・感電の原因となります。

不安定な場所に置かない

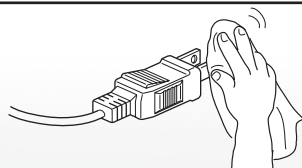
禁止

落ちたり倒れたりして、けがの原因となります。

雷が鳴り出したら、アンテナ線やプラグに触れない

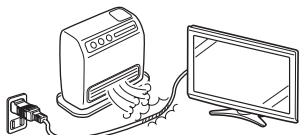
接触禁止

感電の原因となります。

電源プラグの刃や刃の付近に、ホコリや金属物が付着しているときは、プラグを抜いて乾いた布で取り除く

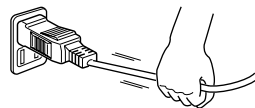
ほこりを取る

そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

⚠ 注意

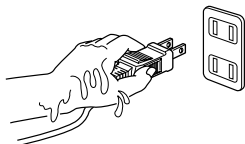
電源コードを熱器具に近づけない

禁止

電源コードの被覆が溶けて火災・感電の原因となることがあります。

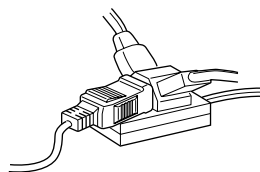
電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない

禁止

電源コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

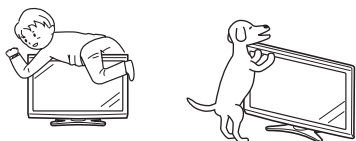
ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

ぬれ手禁止

感電の原因となることがあります。

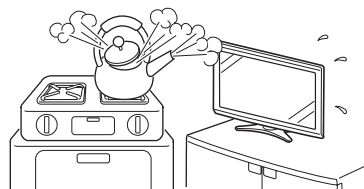
タコ足配線をしない

禁止

火災・感電の原因となることがあります。

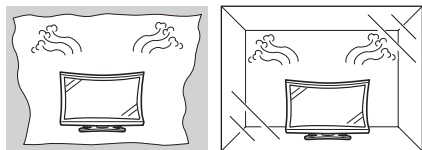
重いものを置いたり、上に乗ったりしない

禁止

倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。特にお子様やペットにはご注意ください。

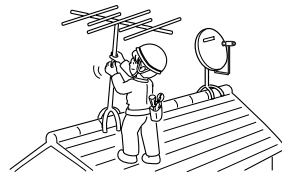
湿気やほこりの多いところ、油煙や湯気が当たるところに置かない

禁止

調理器具や加湿器などのそばに置くと、火災・感電の原因となることがあります。

禁止

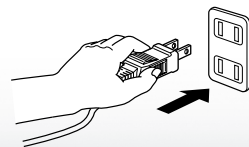
風通しの悪いところに入れない・密閉した箱に入れない・じゅうたんや布団の上に置かない・布などをかけない

通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

アンテナ工事は、技術経験が必要ですので販売店にご相談ください

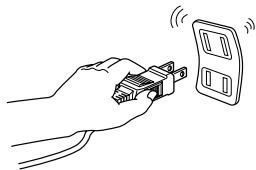
離して配置

- 送配電線の近くに設置してしまうと、アンテナが倒れた際に感電の原因となることがあります。
- BS・110度CSデジタル放送受信アンテナは強風の影響を受けやすいので堅固に取り付けてください。

電源プラグは確実に差し込む

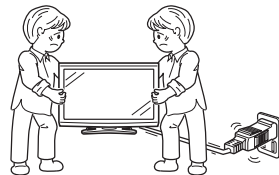
電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全ですと発熱したり、ホコリが付着して火災・感電の原因となることがあります。また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。

確実に差し込む

⚠注意

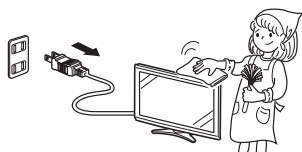
電源プラグはゆるみのあるコンセントに接続しない

禁止

発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気工事店に交換の依頼をしてください。

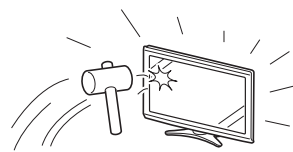
移動させるときは、接続されている線などをすべて外す

接続線をはずす

接続線を外さないで移動させると、電源コードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。

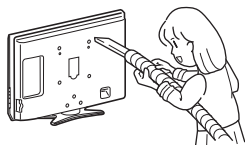
お手入れのときや長期間使用しないときは、電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

感電や火災の原因となることがあります。

液晶画面に衝撃を与えない（物を当てたり、先の尖ったもので突いたりしない）

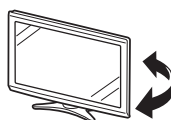
禁止

液晶画面のパネルが割れることがあります。

通風孔に付着したホコリやゴミをこまめに取り除く 内部の掃除は販売店に依頼する

注意

内部や通風孔にホコリをためたまま使用すると、火災や故障の原因となることがあります。内部の掃除費用については、販売店にご相談ください。

スタンドの角度を調整するときは注意する

手を挟まれないよう注意

指のケガに注意

手や指がはさまれてけがの原因となることがあります。また無理に傾けると転倒して落下やけがの原因となることがあります。

健康のために、次のことをお守りください

- 連続して使用する場合は、1 時間ごとに 10 分～ 15 分の休憩を取り、目を休ませてください。
- 新聞が楽に読める程度の明るさの場所で使用してください。
- 日光が画面に直接当たる所では使用しないでください。
- この製品を使用しているときに身体に疲労感、痛みなどを感じたときは、すぐに使用を中止してください。
  使用を中止しても疲労感、痛みなどが続く場合は、医師の診察を受けてください。
- ごくまれに、強い光の刺激を受けたり点滅を繰り返す画面を見ている際に、一時的に筋肉のけいれんや意識の喪失などの症状を起こす方がおられます。
  このような経験のある方は、本製品を使用される前に必ず医師と相談してください。また本製品を使用しているときにこのような症状が起きたときは、すぐに使用を中止して医師の診察を受けてください。

お客様もしくは第三者がこの製品の使用を誤ったことにより生じた故障、不具合、またはそれらに基づく損害については、法令上の責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

アルカリ電池についての安全上のご注意

● 液もれ・破裂・発熱による大けがや失明を避けるため、下記の注意事項を必ずお守りください。

⚠ 注意

電池は幼児の手の届く所に置かない

禁止

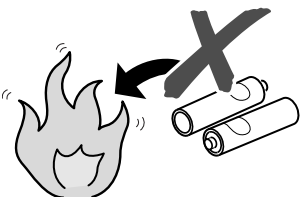
電池は飲み込むと、窒息の原因となったり、胃などに止まったりして大変危険です。飲み込んだおそれがあるときは、ただちに医師と相談してください。

電池のアルカリ液がもれたときは素手でさわらない

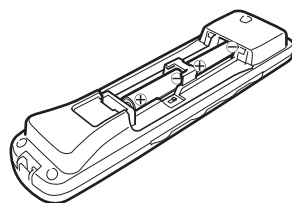
禁止

- 電池のアルカリ液が目に入ったときは、失明のおそれがありますので、こすらずにすぐにきれいな水で洗ったあと、ただちに医師の治療を受けてください。
- 皮膚や衣類に付着した場合は皮膚に傷害を起こすおそれがありますので、すぐにきれいな水で洗い流してください。皮膚の炎症など傷害の症状があるときは、医師に相談してください。

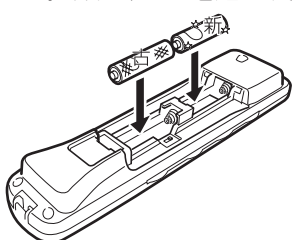
電池は火や水の中に投入したり、加熱・分解・改造・ショートしない。乾電池は充電しない

禁止

- 電池の破裂・アルカリ液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。
- 電池の外装ラベルをはがしたり、傷つけないでください。発熱事故の原因となることがあります。

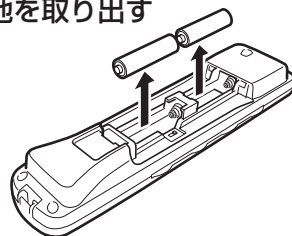
電池はプラス⊕とマイナス⊖の向きに注意し、機器の表示どおり正しく入れる

表示どおりに入れる

間違えると電池の破裂・アルカリ液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

指定以外の電池を使わない。新しい電池と古い電池または種類の違う電池を混ぜて使わない

禁止

電池の破裂・アルカリ液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

電池を使い切ったときや、長時間使わないときは、電池を取り出す

指示

電池を入れたままにしておくと、過放電によりアルカリ液がもれ、故障・火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

●**保存のしかた**：⊕、⊖の方向をそろえて、低温で乾燥した涼しい場所及び湿気の少ない風通しのよい場所に保存してください。

●**廃棄のしかた**：⊕と⊖をセロハンテープで絶縁して廃棄します。各自治体によって「ゴミの捨てかた」が違います。地域の条例に従ってください。

守っていただきたいこと

キャビネットのお手入れのしかた

・汚れは柔らかい布（綿、ネル等）で軽く拭きとってください。
化学雑巾（シートタイプのウエット・ドライのものも含め）をご使用になられますと、本体キャビネットの成分が変質したり、ひび割れなどの原因となる場合があります。
・硬い布で拭いたり、強くこすったりすると、キャビネットの表面に傷がつきます。
・汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたした柔らかい布（綿、ネル等）をよく絞って拭きとり、柔らかい乾いた布で仕上げてください。
・キャビネットにはプラスチックが多く使われています。ベンジン、シンナーなどで拭いたりしますと変質したり、塗料がはげることがありますので避けてください。

キャビネット

・殺虫剤など、揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。プラスチックの中に含まれる可塑剤の作用により変質したり、塗料がはげるなどの原因となります。

液晶ディスプレイパネルのお手入れのしかた

・お手入れの際は、必ず本体の電源スイッチで電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いてから行ってください。
・ディスプレイパネルの表面は、柔らかい布（綿、ネル等）で軽く乾拭きしてください。
ディスプレイパネルの保護のため、ホコリのついた布や洗剤、化学雑巾（シートタイプのウエット・ドライのものも含め）などを使わないでください。パネルの表面がはく離することがあります。

AQUOSクリーニングクロス
推奨品
24×24cm:
CA300WH1※
40×30cm:
CA300WH2※

※ 販売店またはシャープホームページ内のシャープいい暮らしストア(ネット販売)でお求めください。

・硬い布で拭いたり、強くこすったりすると、パネルの表面に傷がつきますのでご注意ください。
・汚れがひどい場合は、柔らかい布(綿、ネル等)を軽く水で湿らせて、そっと拭いてください。(強くこすったりすると、ディスプレイパネルの表面に傷が付いたりしますので、ご注意ください。)
・ディスプレイパネルの表面にホコリがついた場合は、市販の除塵用ブラシ(静電気除去ブラシ)をお使いください。

アンテナについて

・妨害電波の影響を避けるため、交通のひんぱんな自動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所に立ててください。
万一アンテナが倒れた場合の感電事故などを防ぐためにも有効です。
・アンテナ線を不必要に長くしたり、束ねたりしないでください。映像が不安定になる原因となりますのでご注意ください。BS・110 度 CS デジタル放送用のアンテナ線には、必ず専用のケーブルを使用してください。（▶ **33 ～ 35** ページ）
・アンテナは風雨にさらされるため、定期的に点検、交換することを心がけてください。美しい映像でご覧になれます。特にばい煙の多いところや潮風にさらされるところでは、アンテナが傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、販売店にご相談ください。

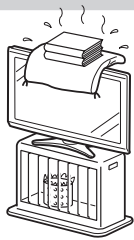
守っていただきたいこと

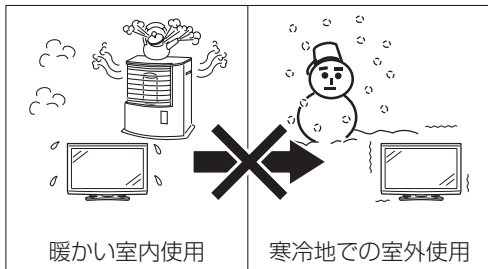
設置について

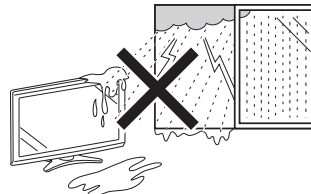
・発熱する機器の上には本機を置かないでください。
・本機の上には物を置かないでください。

急激な温度差がある部屋（場所）でのご使用は避けてください

・急激な温度差がある部屋（場所）でのご使用は、画面の表示品位が低下する場合があります。

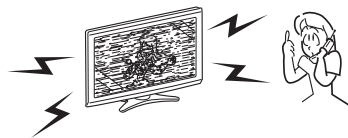
暖かい室内使用　寒冷地での室外使用

ステッカーやテープなどを貼らないでください

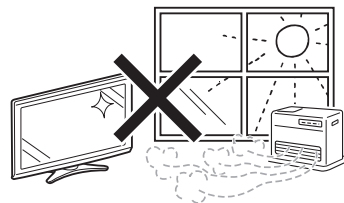
・キャビネットの変色や傷の原因となることがあります。

雨天・降雪中でのご使用の場合

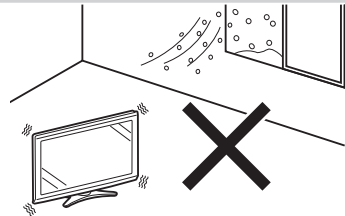
・雨天・降雪中でのご使用の場合は、本機をぬらさないようにご注意ください。

長期間ご使用にならないとき

・長期間使用しないと機能に支障をきたす場合がありますので、ときどき電源を入れて作動させてください。

電磁波妨害に注意してください

・本機の近くで携帯電話、ラジオ受信機、トランシーバー、防災無線機などの電子機器を使うと、電磁波妨害などにより機器相互間での干渉が起こり、映像が乱れたり雑音が発生したりすることがあります。

直射日光・熱気は避けてください

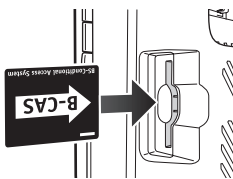
・窓を閉めきった自動車の中など異常に温度が高くなる場所に放置すると、キャビネットが変形したり、故障の原因となることがあります。
・直射日光が当たる場所や熱器具の近くに置かないでください。キャビネットや部品に悪い影響を与えますのでご注意ください。

低温になる部屋（場所）でのご使用の場合

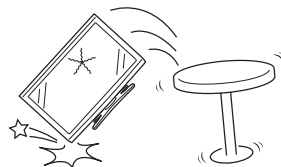
・ご使用になる部屋（場所）の温度が低い場合は、画像が尾を引いて見えたり、少し遅れたように見えることがありますが、故障ではありません。常温に戻れば回復します。
・低温になる場所には放置しないでください。キャビネットの変形や液晶画面の故障の原因となります。
（使用温度：0℃～40℃）

国外では使用できません

・この製品が使用できるのは日本国内だけです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

守っていただきたいこと

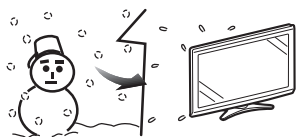
B-CAS カードは必要なときだけ抜き差しする

・必要以外に抜き差しすると故障の原因となることがあります。
・B-CAS カードの中には IC チップが内蔵されています。折り曲げたり、大きな衝撃を加えたり、端子部に触れたりしないようご注意ください。
・本機に差し込むときは「逆差し込み」や「裏差し込み」にならないよう、上図のとおりに挿入してください。

取扱い上のご注意

・液晶画面を強く押したり、ボールペンのような先の尖ったもので押さないでください。また、落としたり強い衝撃を与えないようにしてください。特に液晶画面のパネルが割れたり、傷がつく原因となりますのでご注意ください。
・振動の激しいところや不安定なところに置かないでください。
また、絶対に落としたりしないでください。故障の原因となります。

結露（つゆつき）について

・本機を寒い場所から急に暖かい場所に持ち込んだときや、冬の朝など暖房を入れたばかりの部屋などで、本機の表面や内部に結露が起こることがあります。結露が起きたときは、結露がなくなるまで電源を入れずにお待ちください。そのままご使用になると故障の原因となります。

使用が制限されている場所

・航空機の中など使用が制限または禁止されている場所で使用しないでください。事故の原因となるおそれがあります。

使用環境について

・本機を冷え切った状態のまま室内に持ち運んだり、急に室温を上げたりすると、動作部に露が生じ（結露）、本機の性能を十分に発揮できなくなるばかりでなく、故障の原因となることがあります。このような場合は、よく乾燥するまで放置するか、徐々に室温を上げてからご使用ください。

注意

・周囲温度は 0 ～ 40℃の範囲内でご使用ください。正しい使用温度を守らないと、故障の原因となります。

注意

・長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

電源プラグを抜く

● 静止画を長時間表示しないでください。残像の原因となることがあります。

画面が暗くなったり、チラついたときは（蛍光管について）

● 本機に使用している蛍光管には、寿命があります。

・画面が暗くなったり、チラついたり、点灯しないときは、新しい専用蛍光管ユニットに取り替えてください。
寿命の目安…　約 60,000 時間（室温 25℃で、明るさを「0」に設定して連続使用した場合、明るさが半減する時期の目安）
・詳しくは、販売店またはシャープお客様相談センターにお問い合わせください。

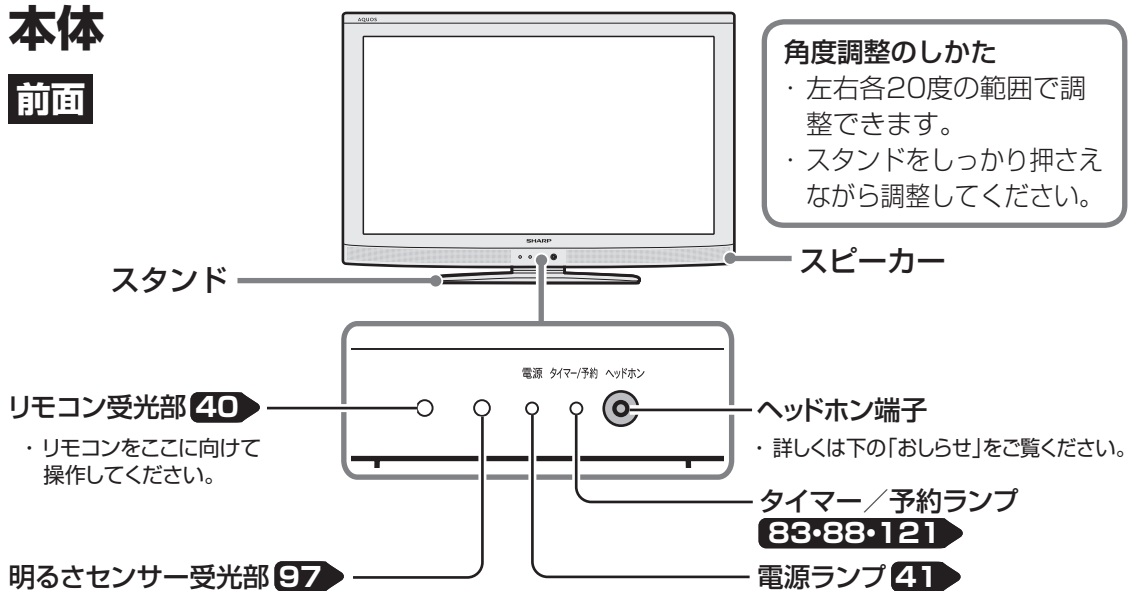
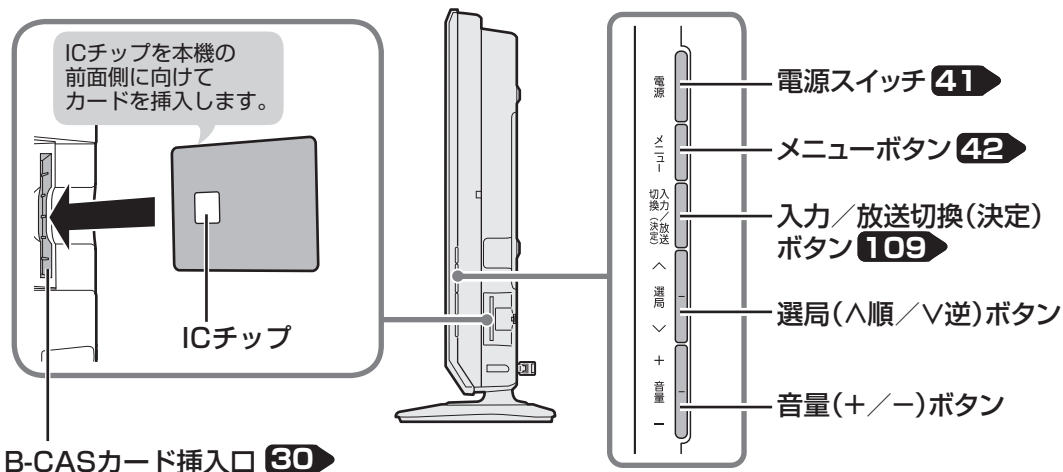
● ご使用初期において、蛍光管の特性上、画面にチラツキが出ることがあります。
この場合、本体の電源スイッチでいったん電源を切り、再度電源を入れ直して動作を確認してください。

本体各部やリモコンボタンのなまえ

おしらせ

・ の中の数字は、詳しい説明を掲載しているおもなページです。

本体

前面

右側面

おしらせ

ヘッドホン端子

- ステレオミニプラグ（φ 3.5mm）の付いたヘッドホンをご用意ください。
- ヘッドホンをつないだときでも、スピーカーから音を出すようにすることができます。
  （ヘッドホンで聞くときの音の出かたを変える▶ **104** ページ）
- 入力ごとに別々の音量に設定できます。

30

ヘッドホンの音量表示

次のページに続く

背面

• LC-32E8 を例に説明していますが、LC-26E8 も端子の配置は同じです。

LAN端子（10BASE-T/100BASE-TX） 142

・デジタル放送の双方向通信用端子（LAN：ローカルエリアネットワークの略称）

HDMI 対応機器をつなぐ

入力1・入力2（HDMI） 107・108・113・126・130

入力4 107・126

入力3 107・126

コントロール（RS-232C）端子 138

パソコンをつなぐ

入力5（アナログRGB） 131

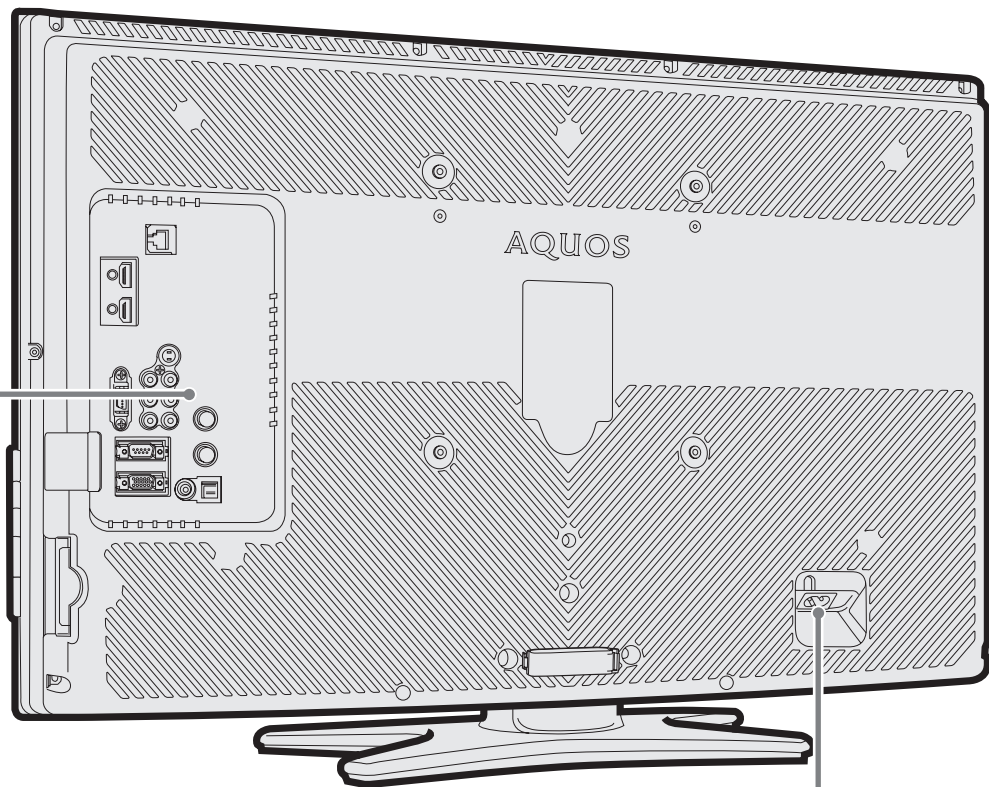
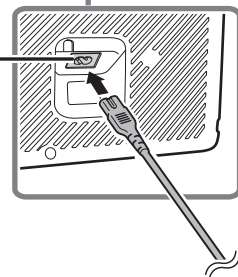
入力2/入力5 音声入力端子 130・131・134

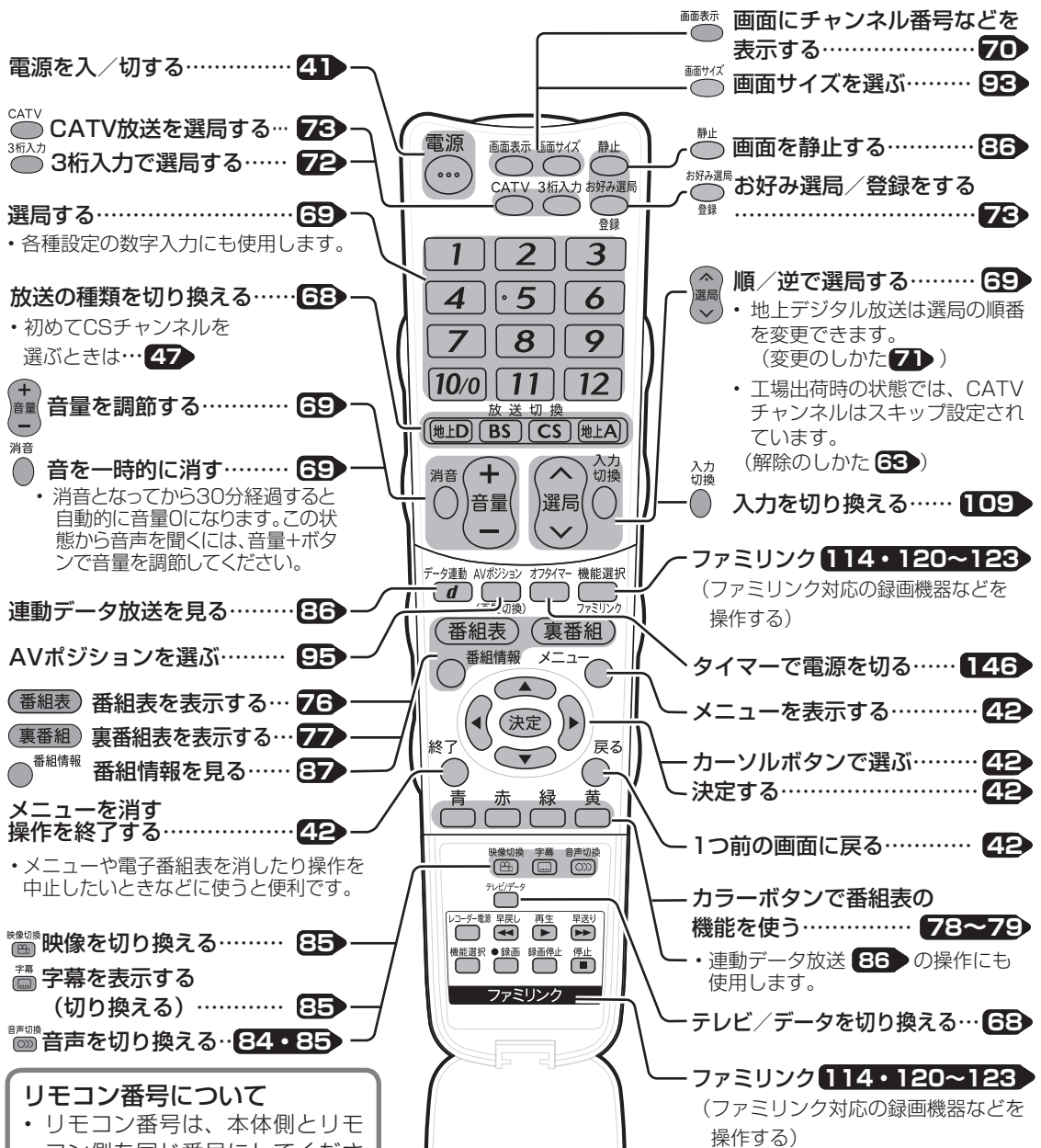
アンテナ入力 BS・110度CSデジタル 33〜35

アンテナ入力 地上デジタル 地上アナログ（VHF・UHF） 32〜35

デジタル音声出力（光）端子 128

LAN(10/100)
入力1
HDMI
入力2
HDMI
入力3
入力4
S2映像
D4映像
映像
左
音声
右
BS・110度CSアンテナ電源の入／切は「メニュー」「本体設定」内の「アンテナ設定」で行ってください。
アンテナ入力（BS・110度CS）
電源重畳 DC15V 最大4W DC11V 最大3W
コントロール
アンテナ入力 地上デジタル 地上アナログ
デジタル音声出力（光）
アナログRGB（PC入力）
入力5
入力2/入力5 音声入力

次のページに続く

リモコンのボタン

番組の選択手順と操作のしかたについて、詳しくは 68 をご覧ください。

リモコン番号について

- リモコン番号は、本体側とリモコン側を同じ番号にしてください。
  リモコンのリモコン番号切換スイッチは、リモコンの電池カバーの中にあります。

リモコン番号を変更する… 102

リモコンの互換性について

- 工場出荷時の設定では、本機のリモコンの数字ボタン（チャンネルボタン）では本機以外のAQUOSが操作できない場合があります。設定を変更すると操作が可能になります。

テレビを見るための準備

デジタル放送を受信するための豆知識

放送を受信するために

どんな放送を受信できるの？

● 放送には地上の放送と衛星の放送があります。本機では、次の放送を受信することができます。

☆ 地上の放送局から受信する放送

- 地上デジタル放送
- 地上アナログ放送
  （2011年放送終了）

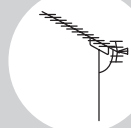
☆ 放送衛星から受信する放送

- BSデジタル放送
- 110度CSデジタル放送

- 本機では、「地上アナログ放送」「地上デジタル放送」「BS デジタル放送」「110 度 CS デジタル放送」の４つの放送を受信できます。
- これらの放送を受信するためには、専用のアンテナが必要です。

どんなアンテナが必要なの？

☆ 地上の放送を受信するためのアンテナ

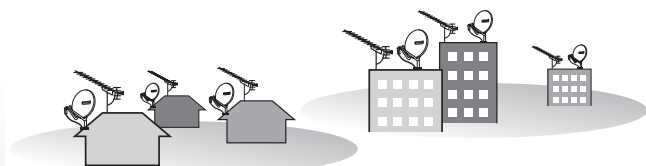
UHFアンテナ

- 地上デジタル放送を受信できます。

VHFアンテナ

- 地上アナログ放送のみ受信できます。**地上デジタル放送は受信できません。**

☆ 衛星放送を受信するためのアンテナ

BS・110度CS共用アンテナ

- BSデジタル放送も110度CSデジタル放送も、このアンテナで受信できます。
  ※ 他の衛星放送は、衛星の向きが違うため受信できません。

- マンションなど共同受信の場合は管理者へご確認ください。
- CATV による受信は、CATV 放送会社にご確認ください。

2011年7月までの放送(アナログ放送)との違い

デジタル放送って何が違うの?

- アナログ放送とデジタル放送では、放送のしくみが違います。

☆ アナログ放送の場合

・映像などをそのまま信号にして送ります。

- テレビは受信した信号をそのまま映像にして表示します。受信環境が悪ければ、その分画質も悪くなります。

☆ デジタル放送の場合

・映像などの信号を数字データ(デジタルデータ)に変換し、暗号に置き換えて送ります。

- 受信した暗号は B-CAS カードで解読し、デジタル放送対応テレビが数字データを映像などに戻して、画面に表示します。

- デジタル放送は数字データを正しく受信できれば、常に一定の画質で表示されます。画質は劣化しません。ただし、受信できないときは何も映りません。
- デジタル放送は数字データを整理し圧縮してから送信するので、アナログ放送よりはるかに多い情報量を送信できます。

B-CAS(ビーキャス)カードを差し込んでおくのはなぜ?

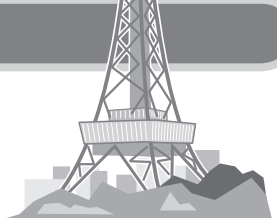
- デジタル放送の画質は常に一定で劣化することはありません。これは、デジタル方式で録画やダビングする場合も同じです。このため、放送局は数字データを暗号に置き換え、録画やダビングできる回数に制限をかけて送信しています。この暗号はテレビでは解読できないようになっていて、B-CAS カードが暗号を解く鍵の役割をしています。

- デジタル放送を見るには、B-CAS カードをテレビに差し込んでおく必要があります。

次のページに続く

本機：デジタル放送受信機について

デジタル放送の特長を生かした機能

- デジタル放送は原理的には信号を数字に置き換えて送信するしくみなので、膨大な情報を圧縮して整理し、送信することができます。アナログ放送ではできなかったデジタル放送の特長を生かした放送サービスが追加されています。

☆ 電子番組表の送信

- 録画予約・視聴予約が電子番組表からできます。

電子番組表（例）

☆ 地域別の情報送信

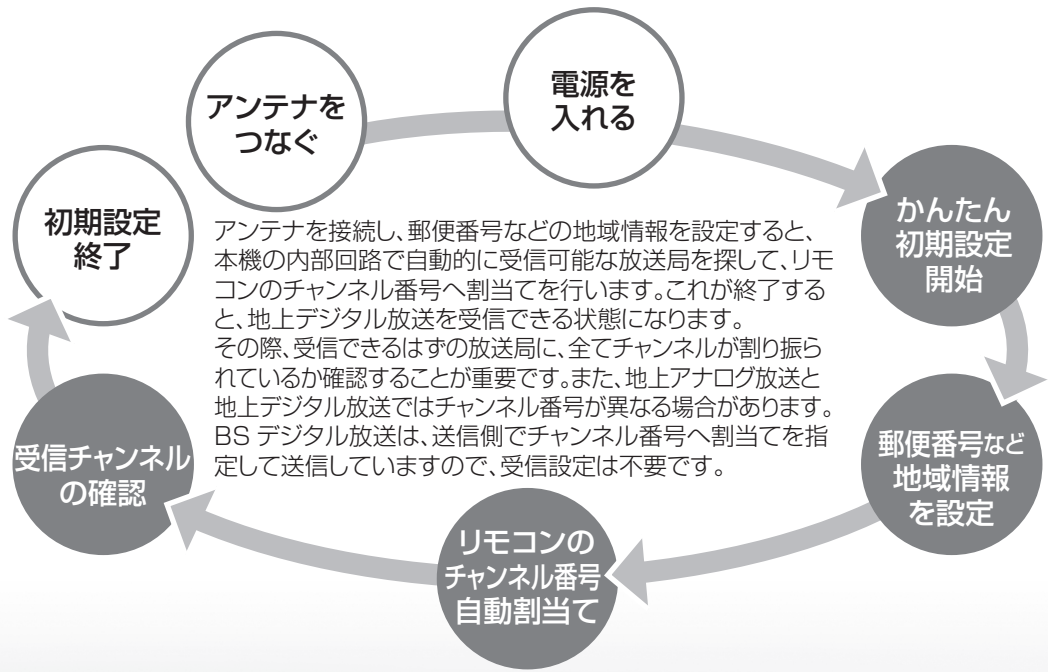
- 連動データ放送では地域別の情報を送信しています。

連動データ放送（例）

・これらの機能を使うために、地域設定、郵便番号入力が必要になります。

かんたん初期設定とは

電源を入れる → かんたん初期設定開始 → 郵便番号など地域情報を設定 → リモコンのチャンネル番号自動割当て → 受信チャンネルの確認 → 初期設定終了 → アンテナをつなぐ

アンテナを接続し、郵便番号などの地域情報を設定すると、本機の内部回路で自動的に受信可能な放送局を探して、リモコンのチャンネル番号へ割当てを行います。これが終了すると、地上デジタル放送を受信できる状態になります。
その際、受信できるはずの放送局に、全てチャンネルが割り振られているか確認することが重要です。また、地上アナログ放送と地上デジタル放送ではチャンネル番号が異なる場合があります。
BS デジタル放送は、送信側でチャンネル番号へ割当てを指定して送信していますので、受信設定は不要です。

デジタル放送を録画するには

お手持ちのレコーダーはファミリンク（▶ 112 ページ）に対応していますか？

● ファミリンクに対応したレコーダーをお使いの場合、電子番組表から録画予約することができます。

ファミリンク対応のレコーダー

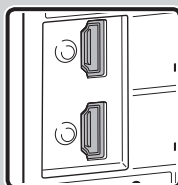
- ハイビジョンレコーダー
- BD レコーダー　　　　　など

☆ どこにつなぐの

レコーダーとアンテナをつなぎます。

・本機の HDMI 端子とレコーダーの HDMI 端子を HDMI ケーブルでつなぐとファミリンク機能を使えます。

入力 1・2 へ（HDMI）

▼背面端子

つないだレコーダーを使う

つないで電源を入れたのに使えない？

つないだレコーダーを使うには

- ファミリンク対応レコーダー：ファミリンクを使うための設定

録画予約するには

詳しい説明は：116 ページ

テレビを見る準備をする（電源を入れるまで）

準備のながれ

● 以下の順番で、本機の準備をします。

デジタル放送を受信するための豆知識／デジタル放送の種類と特長について
▶22〜27ページ
・デジタル放送についてお知りになりたい場合にご覧ください。

本機を置く場所を決める **▶28ページ**
・設置などに別売品を使う場合は、「別売品について」をご覧ください。

B-CASカードを挿入する
▶29ページ
・電源を入れる前に B-CAS カードを挿入してください。

アンテナをつなぐ
・テレビだけをつなぐ場合
▶ 32 〜 33 ページ
・レコーダー（録画機器）もつなぐ場合
▶ 34 〜 35 ページ

レコーダーやプレーヤーをつなぐ
▶36ページ

電源コードをつないでケーブルやコードをまとめる **▶37ページ**

本機を固定して転倒を防ぐ
▶38〜39ページ

電源を入れる **▶40〜41ページ**
・リモコンの準備をして、本機の電源を入れます。

放送を受信するために最初に必要な設定（かんたん初期設定）について
▶44〜46ページ

デジタル放送の種類と特長について

● 本機では、従来の地上アナログ放送に加え、次の3種類のデジタル放送を受信できます。

地上デジタル放送

2003年12月から東京･大阪･名古屋の3大都市圏の一部地域で開始され、2006年12月に全国の都道府県庁所在地で開始された放送です。

- **迫力あるワイド画面とデジタルハイビジョンの高画質**
- **高音質とマルチチャンネルのサラウンド放送**
- **天気予報やニュースなどの、番組に連動したデータ放送**
- **視聴者参加型の双方向通信番組**

重 要

・受信には、UHF 対応のアンテナが必要です。お使いのアンテナが UHF 対応であればそのまま使えます（取り替えや調整が必要になることもあります）。
VHF アンテナでは受信できません。

UHF
アンテナ
（市販品）

地上デジタル放送の CATV 放送対応について
・本機で受信できるケーブルテレビ（CATV）の方式は「パススルー方式」（UHF 帯、ミッドバンド [MID] 帯、スーパーハイバンド［SHB］帯、VHF 帯）です。トランスモジュレーション方式には対応していません。

デジタル放送のその他の特長

臨時放送（臨時編成サービス）
・スポーツ中継の延長などで、臨時に行うマルチチャンネル放送です。案内画面が表示されたときに、決定ボタンで切り換えます。

イベントリレーサービス
・スポーツ中継の延長時などに、別チャンネルで続きを放送するサービスです。案内画面が表示されるので、決定ボタンで切り換えます。

緊急警報放送
・地震などの際の緊急警報放送です。案内画面が表示されたときに、決定ボタンで切り換えます。

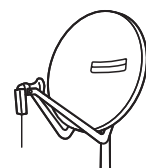
マルチビューサービス
・一つの番組の中で、カメラアングルを変えて最大 3 つの映像が放送されるサービスです。映像切換ボタンで切り換えます。

重 要

- **アンテナ工事は、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。**
- デジタル放送を受信するには、本機に B-CAS カードを入れてください。(▶ **29** ページ)
- データ放送の双方向通信などで本機に記憶されたお客様の登録情報やポイント情報などの一部、またはすべての情報が変化・消失した場合の損害や不利益について、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

おしらせ

- ARIB 放送規格の変更により、メニューなどの仕様が変わる場合があります。
  ARIB（Association of Radio Industries and Businesses）とは、通信・放送分野の電波利用システムの標準化や、電波利用に関する調査、研究などを行う社団法人の名称です。
- 地上アナログ放送は 2011 年 7 月に、BS アナログ放送は 2011 年までに終了することが、国の方針として決定されています。

BS デジタル放送	110 度 CS デジタル放送
放送衛星(Broadcasting Satellite)を使ったデジタル放送です。一部有料放送やNHKを除き、無料で楽しめます。(2010年3月現在)	BSデジタル放送用人工衛星と同じ東経110度にある通信衛星(Communication Satellite)を使ったデジタル放送です。おもなサービスに「スカパー！e2」があります。110度CSデジタル放送は一部を除き有料です。受信するには、見たいチャンネルと視聴契約する必要があります。
• 迫力あるワイド画面とデジタルハイビジョンの高画質 • 視聴者参加型の双方向通信番組 • 2種類のデータ放送(独立データ放送・番組に連動したデータ放送)	**• テーマ別に専門化した多数のチャンネル • 画面をブックマーク登録し、簡単に再表示可能 • ボード(掲示板)機能でサービス情報の案内を閲覧可能**
重 要 • 受信には、BS・110度CSデジタル放送共用のアンテナ(市販品)が必要です。 BS･110度CSデジタル共用アンテナ(市販品)	重 要 • 受信には、BS・110度CSデジタル放送共用のアンテナ(市販品)が必要です。 **従来のCSアンテナやBSアナログ用アンテナでは受信できません。また、ブースターや分配器等をご使用になっている場合は、110度CS帯域(2150MHz)まで対応したものに交換する必要があります。** BS･110度CSデジタル共用アンテナ(市販品)

降雨対応放送（BS のみ）

- 降雨・降雪による電波減衰時に画質や音質を落とした信号を放送するサービスです。案内画面が表示されたときに、決定ボタンで切り換えます。映像切換ボタンで元の映像に戻れます。

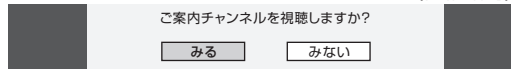
ブックマーク

- コンテンツ画面にブックマーク※アイコンが表示されているときは、その情報（ブックマーク記録コンテンツ）を登録しておき、後でブックマークを一覧表示・選択して、関連チャンネルを呼び出すことができます。
  ※「ブックマーク」とは、しおりのことです。画面によっては、特定のページを表示するための絵文字（ブックマークアイコン）が表示されます。

ご案内チャンネルの表示

- 未契約の有料放送事業者の放送番組を選局したとき、「視聴するには契約登録が必要」である旨の案内に加え、代替番組の視聴案内が表示されます。

（画面例）

ご案内チャンネルを視聴しますか?

110度ＣＳデジタル放送の専用サービス

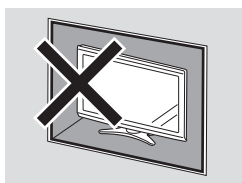
ボード（掲示板）

- プラットフォーム（スカパー！ e2）単位で、いろいろなサービス情報の案内がボード（掲示板）に表示されます。メニューの「お知らせ」からボード画面を呼び出し、サービス情報を見ることができます。(▶ **148** ページ)

（画面例）

本機を置く場所を決める

● 別売の壁掛け金具などを使って設置することもできます。（▶**右記**）
● 以下のような設置のしかたをしないでください。
・風通しの悪いところに入れない
・密閉した箱に入れない
・じゅうたんや布団の上に置かない
・布などをかけない
・極端に温度や湿度が高い場所や温度が低い場所には設置しない（使用温度 0℃～ 40℃）

・通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。壁に埋め込む設置や枠で囲むなどをしないでください。

● 設置の際には以下の点をお守りください。
・傾斜のない、平らな場所に設置してください。すべりやすい面、カーペットなどの柔らかい面、不安定な場所を避けて設置してください。
・持ち上げたり、運んだりする場合は、液晶パネルやスピーカーを持たないでください。
・設置している周囲の環境によっては、音声の聞こえ方が変化する場合があります。このような場合は、メニューの視聴環境設定や音声調整で調整してください。
・台の上に設置する場合は、本機の重量に耐えうる、十分な幅と奥行きのある、堅固で転倒しにくい台をお使いください。
・転倒防止策を実施してください。（▶ **38**ページ）
・キャスター付きのテレビ台をご使用の場合、移動するとき以外は必ずキャスター用受皿を使用して固定してください。

別売品について

● 液晶カラーテレビ専用の別売品をとりそろえております。お近くの販売店でお買い求めください。

（2010年3月現在）

No.	品　名	形　名	対応機種
1	壁掛け金具	AN-37AG3	LC-32E8
2	壁掛け金具	AN-130AG1	LC-26E8
3	システムラック	TV120L	LC-32E8/ LC-26E8

おしらせ

・本機に適合する別売品が新しく追加発売になることがあります。ご購入の際には、最新のカタログで適合性や在庫の有無をご確認ください。
・LC-32E8 の金具取り付けピッチは 200mm × 200mm です。
・LC-26E8 の金具取り付けピッチは 100mm × 100mm です。
・壁に掛けて設置する場合は **171** ページをご覧ください。

B-CAS（ビーキャス）カードを挿入する

重 要

B-CAS カードの取り扱いについて

- 折り曲げたり、変形させたり、傷をつけたりしない
- 重いものを載せたり、踏みつけたりしない
- IC チップには触れない
- 分解、加工しない
- B-CAS カードの取り扱いの詳細は、カードを貼ってある台紙の説明をご覧ください。
- 破損などにより B-CAS カードの再発行を依頼する場合は、費用が必要です。詳しくは、B-CAS カスタマーセンターにご連絡ください。（連絡先はカードに記載されています。）

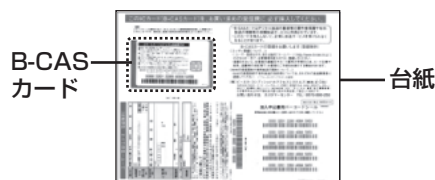
B-CAS カードについてのお問い合わせ先

B-CAS カスタマーセンター

電話：0570-000-250

B-CAS カードを挿入する（B-CAS カードの役割について）

- デジタル放送（地上デジタル放送、BS デジタル放送、110 度 CS デジタル放送）を楽しむために、B-CAS（ビーキャス）カードを本機に必ず入れてください。B-CAS カードを入れないと、デジタル放送が映りません。
- B-CAS カードは、視聴情報などが記憶されますので常に本機に入れておいてください。

1 **B-CAS カードの台紙の内容を読み、同意の上で B-CAS カードを台紙からはずす**

- B-CAS カードは本体を覆っているシートに貼り付けられているB-CAS パンフレットの袋の中の台紙についています。
- 開封すると添付されている契約約款に同意したとみなされます。開封前に必ず契約約款をよくお読みください。

次のページに続く

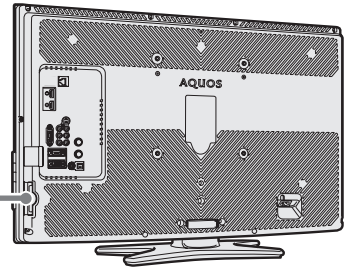
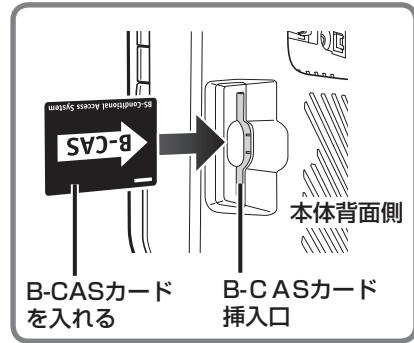
重 要

- B-CAS カード挿入口には、本機に付属している B-CAS カード以外のものを挿入しないでください。
- B-CAS カードは大切に保管してください。仮に他人があなたの B-CAS カードを使用して有料放送を視聴した場合でも、視聴料はあなたの口座に請求されます。
- B-CAS カードに関するメッセージが画面に表示されたとき以外は、カードを抜き差ししないでください。

おしらせ

万一、B-CAS カードを抜く場合は

- 本体の電源スイッチで電源を切り、電源コンセントを抜いた状態で、B-CAS カードを持ち、ゆっくりと抜いてください。
- すべての接続を終えて電源を入れた後、「システム動作テスト」（▶**144** ページ）を行うと、カード番号が表示され、B-CAS カードが正しく挿入されているか確認できます。

2 B-CAS カードを正しい向きで奥までしっかり差し込む

WOWOW や スカパー! e2 などの 有料放送を見るときは

- 有料放送を視聴するには、スカパー！ e2 などの各プラットホーム（運営会社）や放送局との視聴契約が必要です。それぞれの契約申込書に必要事項を記入し、郵送するか、下記にお問い合わせください。

有料 BS・110 度 CS デジタル放送局

■ WOWOW
・カスタマーセンター
電話番号　：　0120-580807
受付　　　：　9:00 ～ 20:00（年中無休）
ホームページ：　http://www.wowow.co.jp/

■ スター・チャンネル
・スター・チャンネル　カスタマーセンター
電話番号　：　0570-013-111
PHS、IP 電話のお客様は
045-339-0399
受付　　　：　10：00 ～ 18：00
ホームページ：　http://www.star-ch.jp/

スター・チャンネル　ハイビジョンの加入申し込みは、下記のスカパー！ e2　カスタマーセンターへお問い合わせください。

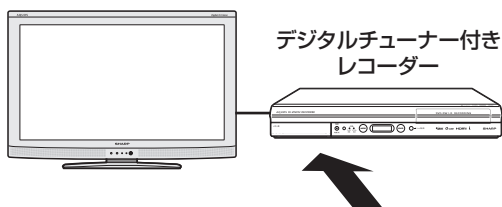
110 度 CS デジタル衛星サービス会社

■ スカパー！ e2　(CS1・CS2)
・スカパー！ e2　カスタマーセンター
電話番号　：　0570-08-1212
PHS、IP 電話のお客様は
045-276-7777
受付　　　：　10:00～20:00(年中無休)
ホームページ：　http://www.e2sptv.jp/

おしらせ

・本機には、電話回線端子がありませんので、電話回線を使用した新規加入のお申し込みはできません。
・上記お問い合わせ先は、2010 年 3 月現在のものです。

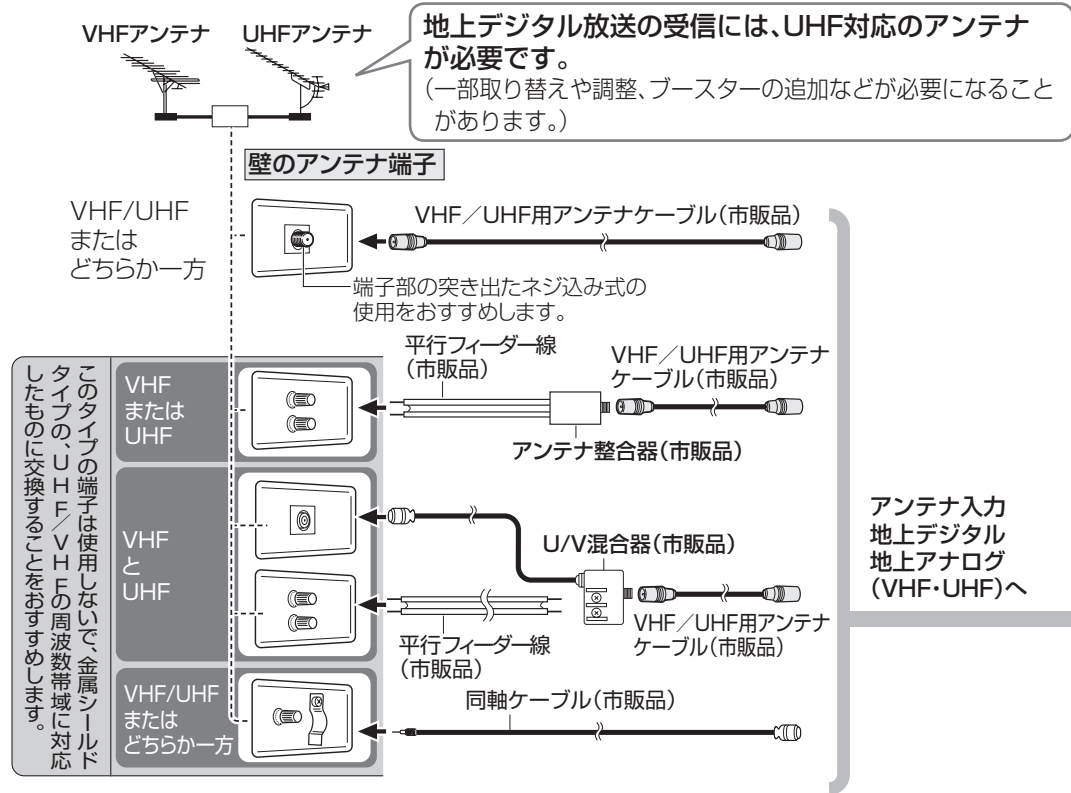
お手持ちのデジタルチューナー付きレコーダーで有料放送の受信契約をしている場合には

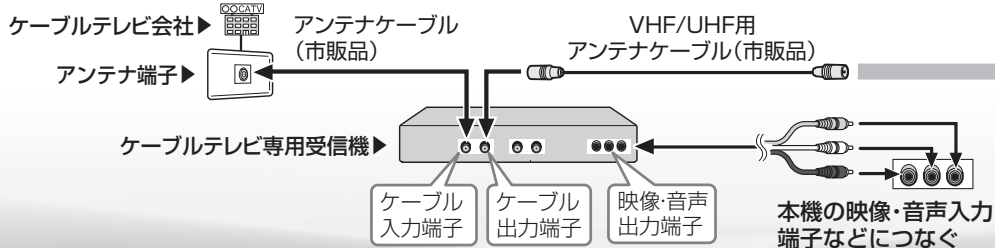
- デジタルチューナー付きレコーダーを使って有料放送を録画するときは、有料放送の受信契約時に登録したB-CASカードがレコーダーに挿入されていることをご確認ください。受信契約時に登録した B-CAS カードがレコーダーに挿入されていないと有料放送を録画することはできません。

- レコーダーで受信している内容を本機で視聴したいときは、リモコンの入力切換ボタンでレコーダーが接続されている外部入力に切り換えてください。
- 有料放送を録画しながら別の有料放送を視聴したい場合は、複数の有料受信契約をする必要があります。

アンテナをつなぐ（テレビだけをつなぐ場合）

● 録画機器もつなぐ場合は、「アンテナをつなぐ（レコーダー（録画機器）もつなぐ場合）」（▶ **34 ～ 35** ページ）をご覧ください。

地上デジタル・地上アナログ放送用アンテナとつなぐ

● 地上デジタル放送と、地上アナログ放送（2011 年 7 月までの放送）を見るための接続です。
● BS デジタル放送や 110 度 CS デジタル放送も見る場合は、「BS・110 度 CS デジタル放送用アンテナとつなぐ」（▶ **33** ページ）をご覧ください。
● 一部、追加の部品が必要になる場合があります。販売店にご相談ください。

ケーブルテレビを見るときは

● **接続については、CATV（ケーブルテレビ）会社にお問い合わせください。**
● CATV（ケーブルテレビ）会社が地上デジタル放送をパススルー方式（▶ **52** ページ）で再送信している場合は、地上デジタル放送が楽しめます。
• 本機で受信できるのは、「UHF帯」、「VHF帯」、「ミッドバンド（MID:C13～C22）帯」、「スーパーハイバンド（SHB:C23～C62）帯」です。トランスモジュレーション方式の場合、ケーブルテレビ専用受信機を介して視聴できます。

放送の種類により以下のアンテナが必要です。
地上デジタル放送……………………………UHFアンテナ
BSデジタル／110度CSデジタル放送 ……BS・110度CSデジタル共用アンテナ

▼本体背面

ケーブルをつなぐときは、スパナなどの工具で強く締め付けないでください。

アンテナ入力
地上デジタル
地上アナログ
（VHF・UHF）

アンテナ入力
BS・110度
CSデジタル

▶アンテナ端子部

録画機器をつなぐ場合のアンテナのつなぎかたは…
▶次ページをご覧ください。

BS・110 度 CS デジタル放送用アンテナとつなぐ

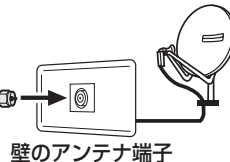
- ご使用の環境により、以下のどちらかの接続を行ってください。
- かんたん初期設定では、「BS/CS アンテナ設定」で「する」を選択します。（▶ **45** ページの手順 5）

おしらせ

- **接続し直すときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。（▶ 37 ページ）**
  （BS・110 度 CS デジタルアンテナ入力端子は、BS・110 度 CS デジタルアンテナに取り付けられた BS・110 度 CS コンバーターに +15V ／ +11V の電源を供給する働きも持っています。この電源は、アンテナに対して電源を供給するためのものです。本機とアンテナの間にブースターなどの機器を取り付けて使用される場合は、専用の電源が必要です。）
- 市販のブースター、アンテナ線や分配器をご使用になる場合は、110 度 CS 帯域（2150MHz）まで対応しているものをご使用ください。（アンテナ線は S-5C-FB など。）詳しくはお買いあげの販売店にご相談ください。
- 従来の BS アナログアンテナでは、110 度 CS デジタル放送は受信できません。また、BS デジタル放送も場合によっては映らないことがあります。

BS・110 度 CS デジタル共用アンテナを個人で設置しているとき（BS・110 度 CS デジタルと VHF/UHF が別の端子のとき）

BS・110度CSデジタル共用アンテナ

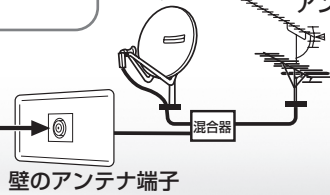
BS・110度CSデジタル用アンテナケーブル（市販品）

壁のアンテナ端子

マンションなどの共聴システムで受信するとき（BS・110 度 CS デジタルと VHF/UHF が混合されているとき）

BS/UV分波器（市販品）は金属シールドタイプで110度CS帯域（2150MHz）まで対応したものをご使用ください。

BS・110度CSデジタル用アンテナケーブル（市販品）

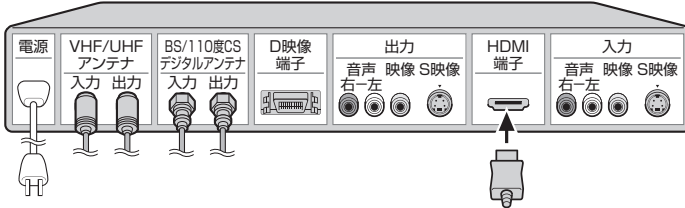
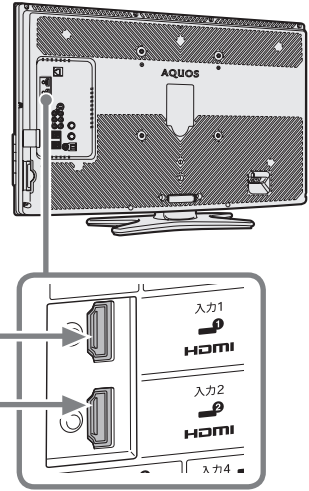
VHF／UHF 用アンテナケーブル（市販品）

BS/UV分波器（市販品）

壁のアンテナ端子

アンテナをつなぐ（レコーダー（録画機器）もつなぐ場合）

デジタルチューナー搭載のレコーダー（録画機器）の場合

アンテナケーブルは、できるだけ太くて短いアンテナケーブルをお使いください。アンテナケーブルが長くなるほど受信した電波の強度が弱くなります。

地上デジタルと地上アナログの入力が同じ端子の録画機器につなぐとき

● 壁のアンテナ端子が VHF/UHF/BS 混合の場合は、次のページをご覧ください。

地上デジタルと地上アナログの入力が別々の端子の録画機器につなぐとき

デジタルチューナーを搭載していないレコーダー（録画機器）の場合

壁のアンテナ端子がVHF/UHF/BS 混合の場合

アンテナケーブルは、できるだけ太くて短いアンテナケーブルをお使いください。アンテナケーブルが長くなるほど受信した電波の強度が弱くなります。

● 壁のアンテナ端子が VHF/UHF/BS 混合の場合は、右記をご覧ください。

● 壁のアンテナ端子が VHF/UHF/BS 混合の場合は、BS/UV 分波器（市販品）を使って、VHF/UHF 用と BS･110 度 CS デジタル用の信号を分けてから録画機器やテレビにつなぎます。

レコーダーやプレーヤーをつなぐ

HDMI 端子のある録画機器につなぐ場合の接続例

- HDMI ケーブルは、必ず市販の HDMI 規格認証品をご使用ください。規格外のケーブルを使用した場合、映像が映らない、音が聞こえない、ファミリンクが動作しないなど、正常な動作ができません。

AQUOS レコーダーと接続している場合は

- 「ファミリンク設定」をします。
  ▶ **114** ページ

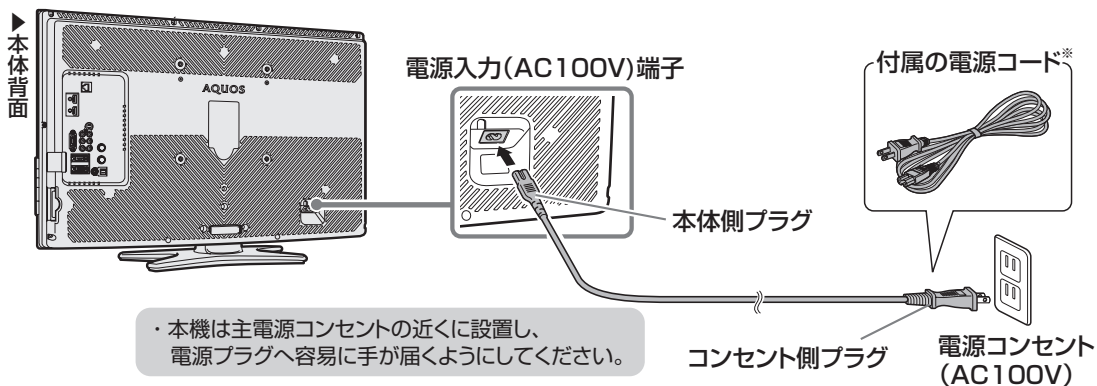
D 映像端子のある録画機器につなぐ場合の接続例

電源コードをつないで ケーブルやコードをまとめる

電源コードをつなぐ

⚠注意 接続が終わるまでは、電源を入れないでください。

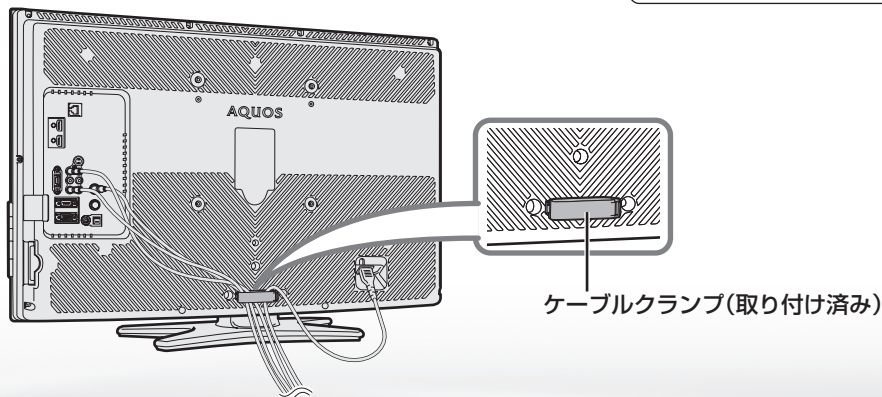
● 付属の電源コードの本体側プラグを、本体背面右側の「電源入力（AC100V）端子」に接続し、コンセント側プラグをご家庭のコンセントに接続します。

・本機は主電源コンセントの近くに設置し、電源プラグへ容易に手が届くようにしてください。

※ 付属の電源コードはイラストと異なる場合がありますが、支障ありません。

重 要

- 電源コードのプラグは抜けないように、確実に接続してください。
- 電源プラグは、コンセントに差し込んだ直後に抜かないでください。まれに、初期設定の状態に戻り、「番組予約」などが消去されます。このような場合、必要に応じて再度、設定を行ってください。（再設定できないものもあります。）
- 使用中にいきなり電源プラグを抜いたり、電源をしゃ断したりしないでください。故障の原因になります。

つないだケーブルやコードをまとめる

● 本機につないだケーブルが誤って強く引かれた場合、端子部が破損するおそれがあります。端子部の負荷を軽減して破損防止を図るために、ケーブル類は必ずケーブルクランプで固定してください。

本機を固定して転倒を防ぐ

⚠注意

- 地震等での製品の転倒・落下によるけがなどの危害を軽減するために、転倒・落下防止対策を行ってください。
- 転倒･落下防止器具を取り付ける壁や台の強度によっては、転倒･落下防止効果が大幅に減少します。その場合は、適切な補強を施してください。
  また、転倒・落下防止対策は、けがなどの危害の軽減を意図したものですが、すべての地震に対してその効果を保証するものではありません。

● 転倒防止を行う前にすべての接続を済ませておいてください。

壁や柱に固定する

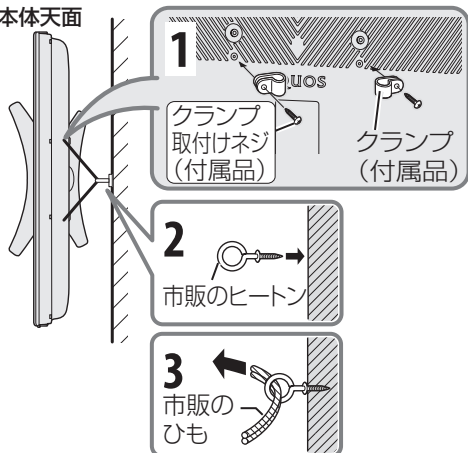
付属の転倒防止用部品

クランプ×2

クランプ取付けネジ×2

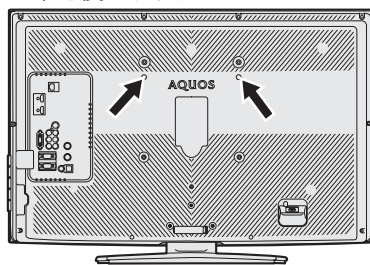
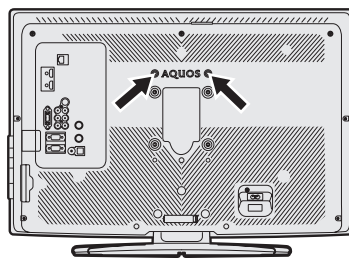
1 付属の転倒防止用クランプ（2個）を、付属のクランプ取付けネジで本機に取り付ける

2 市販の金具（ヒートン）を壁または柱に取り付ける

❶ヒートンを壁に取り付ける
❷ひもを通す
- ひもを固定する金具は、ひもがはずれない形状のヒートンをご使用ください。
- 取り付けた金具が容易にはずれないか確認してください。

3 本機に取り付けたクランプと、壁または柱に取り付けた金具（ヒートン）の穴に、市販の丈夫なひもを通して本機を固定する

転倒防止クランプを取り付ける位置

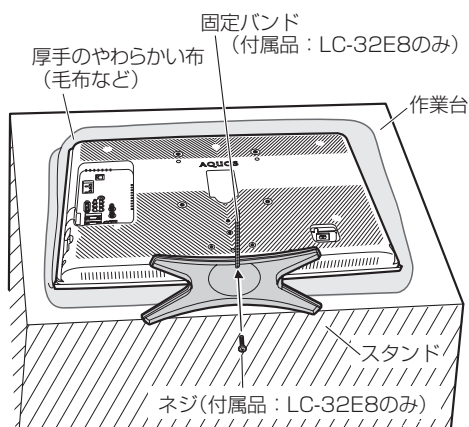
LC-32E8

- クランプを取り付けるときは、同じ形状のネジ 2 本を使います。

LC-26E8

テレビ台などに固定する（LC-32E8 のみ）

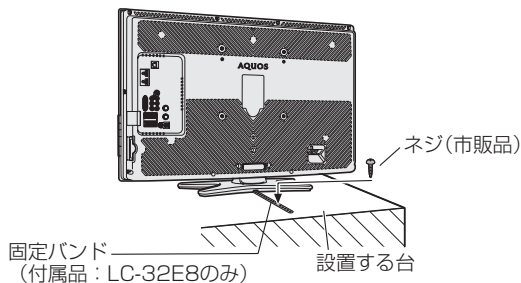
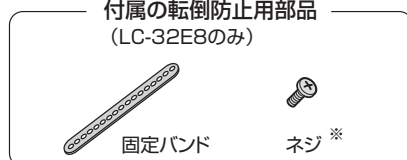
重 要

- 必ず 2 人以上で作業を行ってください。
- 台の上に設置する場合は、本機の重量に耐えうる、十分な幅と奥行きのある、堅固で転倒しにくい台をお使いください。
- 設置する台がガラスや金属など市販のネジで固定できない場合は、壁や柱に固定してください。（▶ **38** ページ）

1 作業をする平らな台の上に厚手の柔らかい布などを敷き、その上に画面を下にしたうつ伏せの状態で本機を置く

2 スタンド底面に、転倒防止用の固定バンドを取り付ける

3 本機を起こし、設置する台などの上に位置決めする

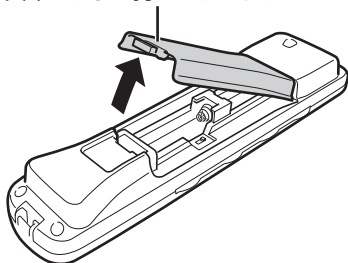
4 市販のネジを使い、固定バンドの穴に上からネジを取り付けて固定する

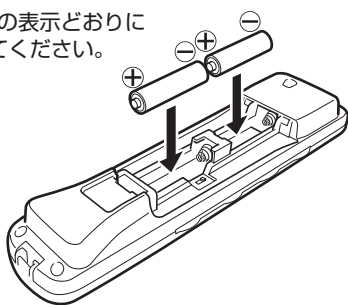
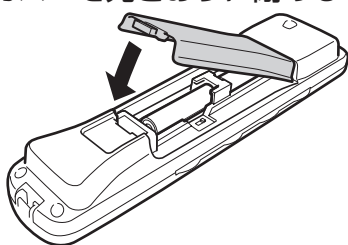
- 市販のネジは、確実に固定できる形状のものを使用してください。

※ネジは 2 種類あります。クランプ取り付けネジと間違わないようにしてください。
固定バンド用のネジは 1 本のみ、クランプ取り付けネジは、同じ形状のものが 2 本あります。

電源を入れる

リモコンに乾電池を入れる

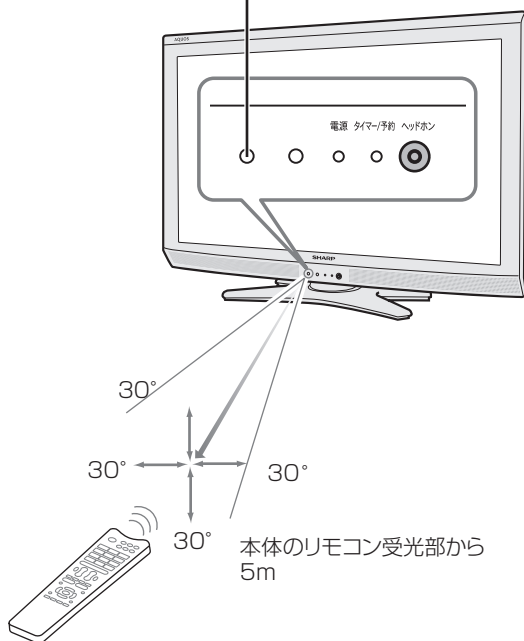
1 リモコン裏側の電池カバーを開ける

△部分を軽く押しながら、カバーを矢印のように持ち上げます。

2 付属の単 3 形乾電池（アルカリ）を入れる

⊕⊖ の表示どおりに入れてください。

3 電池カバーを元どおりに閉める

おしらせ

乾電池を交換するときは
- 乾電池は単 3 形のアルカリ乾電池をご使用ください。

リモコン番号について
- リモコン番号は、本体側とリモコン側を同じ番号にしてください。
  リモコンのリモコン番号切換スイッチは、リモコンの電池カバーの中にあります。

リモコンで操作できる範囲

リモコン送信の範囲と距離、本体のリモコン受信の範囲と距離を合わせて確実に 1 個のリモコンボタンを押してください。

重 要

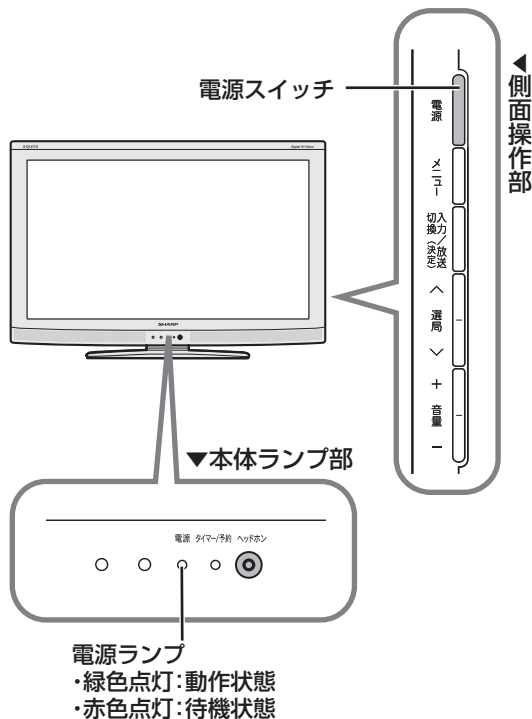
リモコン使用上のご注意
- リモコンには衝撃を与えないでください。また、水にぬらしたり湿度の高いところに置かないでください。
- リモコン番号（▶ **102** ページ）を設定する機能があるため、リモコンが付属している本機以外の AQUOS では正しく操作できない場合があります。

リモコンを操作しても時々反応しなくなったときなどは、乾電池の寿命が考えられます。
早めに新しい乾電池と交換してください。

電源を入れる

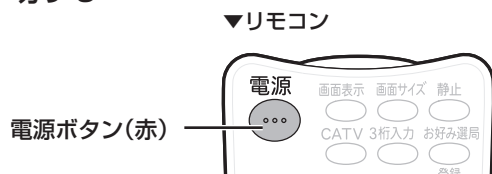
● あらかじめケーブル類を接続してください。

1 **本体の側面操作部にある電源スイッチを押し、電源を入れる**

・電源ランプが緑色に点灯します。

2 **リモコンの電源ボタン（赤）で電源を入／切する**

▼リモコン

電源ボタン（赤）

電源 画面表示 画面サイズ 静止 CATV 3桁入力 お好み選局 登録

おしらせ

- 本機は電源待機状態のときでも、デジタル放送局と通信を行います。
- 本機の電源を切る際、電源が切れるまでにしばらく時間がかかることがあります。（本機内部の情報をメモリーに記憶するための時間です。）
- 電源コードを接続している場合は、本体の電源スイッチで電源を切っても微少な電力が消費されています。

クイック起動機能について
（▶ 87 ページ）

- リモコンで電源を入れたとき、起動時間を短縮してすぐに操作できる状態にする機能です。（この機能を使用すると待機時の消費電力がアップしますので、あらかじめ同意の上でご使用ください。）

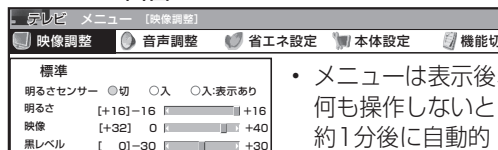
テレビを見るための設定をする

本機の機能と操作のしかた（メニューの基本操作）

- 本機をお使いになるときに、設定を行うための画面を呼び出します。この、設定を行う画面のことを「メニュー」と呼びます。
- メニューからさまざまな設定が行えます。
（▶43ページ）

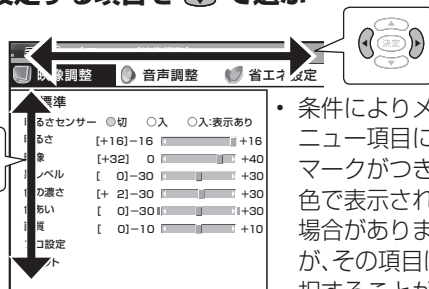
1 メニューを表示する

メニュー を押す

▼メニュー画面

- メニューは表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。

2 項目を選ぶ

① 設定する項目の分類を ◀▶ で選ぶ

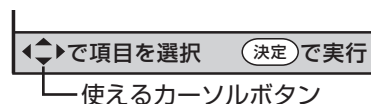
② 設定する項目を ▲▼ で選ぶ

- 条件によりメニュー項目に⃠マークがつき、灰色で表示される場合がありますが、その項目は選択することができません。

③ **ガイド表示に「決定」が表示されているときは 決定 を押す**

ガイド表示に「決定」が表示されていないときは手順 3 に進む

▼ガイド表示の例（画面下部に表示されます）

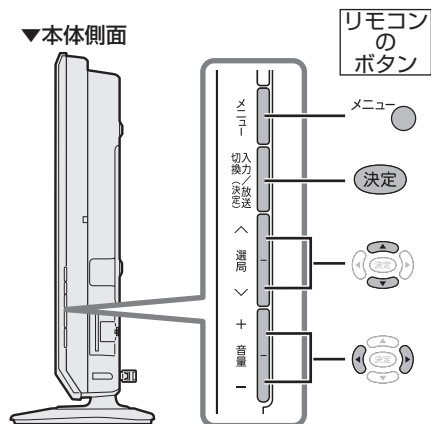
◀▲▼▶で項目を選択　決定 で実行

使えるカーソルボタン

- 表示中の画面で使用できるボタンが案内されています。案内は、画面によって異なります。

3 ガイド表示を参考に、操作を進める

操作方法は、機能や項目によって異なります。
使用するボタンについては、ガイド表示を参考にしてください。

本体のボタンでも操作できます

▼本体側面

メニューを表示しているときは、上図のように本体のボタンが、メニューボタン、カーソルボタン、決定ボタンとして機能します。

メニューの項目の一覧

▼メニュー画面

テレビ　メニュー　[映像調整]

映像調整　音声調整　省エネ設定　本体設定　機能切換　デジタル設定　お知らせ

映像調整

映像をお好みの状態に調整する項目です。

項目	ページ
明るさセンサー／明るさ／映像／黒レベル／色の濃さ／色あい／画質	▶96
プロ設定	▶97

音声調整

音声をお好みの状態に調整する項目です。

項目	ページ
オートボリューム／高音／低音／バランス／サラウンド	▶98

省エネ設定

電力資源を有効に使用するための設定項目です。

項目	ページ
無信号オフ	▶147
無操作オフ	▶147
オフタイマー	▶146

本体設定

使用環境に合わせた設置調整に関する機能の項目です。

項目	ページ
かんたん初期設定	▶44～46
地域設定※1	▶50
チャンネル設定※1	▶52·55
アンテナ設定※1	▶48
視聴環境設定(音声)	▶99
入力スキップ設定	▶110
入力解像度※2	▶134
自動同期調整※2	▶133
入力表示選択※4	▶110
位置調整※3	▶92
画面調整※2	▶133
オートワイド※3	▶94
映像反転	▶101
クイック起動設定	▶87
Language(言語設定)	▶179
時計設定	▶87·91
リモコン番号設定	▶102
個人情報初期化	▶160

機能切換

本機のいろいろな機能の設定項目です。

項目	ページ
ファミリンク設定	▶114·125
入力選択※5	▶110
入力音声選択※6	▶134
ヘッドホン設定	▶104
字幕表示設定※1	▶85
番組名表示設定※1	▶87
ゲーム時間表示設定※4	▶127
映像オフ	▶101
おはようタイマー	▶88
おやすみタイマー	▶90
チャイルドロック	▶137
画面表示色設定	▶101
画面文字サイズ設定	▶100

デジタル設定

デジタル放送を視聴するための設定項目です。

項目	ページ
デジタル音声設定※1	▶129
ダウンロード設定	▶159
番組表設定※1	▶80·81
通信設定※1	▶143
暗証番号設定※1	▶136
視聴年齢制限設定※1	▶137
双方向サービス設定※1	▶145
システム動作テスト	▶144

お知らせ

本機が受信した情報を確認するための項目です。

項目	ページ
受信メッセージ一覧／ボード／受信機レポート／B-CASカード番号表示	▶148

※１　テレビ視聴時のみ表示されます。
※２　入力５選択時のみ表示されます。
※３　入力５選択時は表示されません。
※４　入力１～５選択時のみ表示されます。
※５　入力４選択時のみ表示されます。
※６　入力２または入力５選択時のみ表示されます。

おしらせ

- ここでは、説明のために本機で表示されるすべてのメニュー項目を記載していますが、実際にすべての項目が同時に表示されることはありません。本機の状態により必要な項目が表示されます。
- ⃠マークがつき、灰色で表示されるメニュー項目は、選択できません。
- メニュー項目の詳細は「メニュー項目の一覧」(▶**162～165**ページ)をご覧ください。
- メニューの表示内容は変更される場合があります。
- メニュー画面や電子番組表などの表示色を変更することができます。(画面表示色設定▶**101**ページ)
- メニュー画面に表示される文字の大きさを大きくすることができます。(画面文字サイズ設定▶**100**ページ)

メニュー画面を英語で表示するには ▶179ページ

To display menu screens in English ▶Page **179**

放送を受信するために最初に必要な設定（かんたん初期設定）について

● お買いあげ後、B-CAS カードを入れて、初めて電源を入れると「かんたん初期設定」の画面が表示されます。「かんたん初期設定」は画面を見ながら操作・設定してください。受信できる地上デジタル・地上アナログ放送のチャンネルが設定されます。

かんたん初期設定を中断した場合は…

- 初めて電源を入れて「かんたん初期設定」を行っている途中で電源が切れた場合は、次に電源を入れた場合に再度「かんたん初期設定」画面になります。
- 「かんたん初期設定」をリモコンの終了ボタンを押して終了した場合は、次に電源を入れても「かんたん初期設定」画面が表示されません。メニューから選んで「かんたん初期設定」をやり直してください。（▶46ページ）

- 設定中に戻るボタンで一つ前の画面に戻れます。

1 メッセージを確認して決定する

決定 を押す

接続確認	
地域設定	アンテナ線の接続はお済みですか? お済みでない場合は、一旦電源を切り、 「かんたんガイド」、または「取扱説明書」に 従って正しく接続してください。
郵便番号設定	
チャンネル設定	AVポジションを「標準」に設定しました。 ご家庭での視聴に適した映像・音声設定です。
BS/CSアンテナ設定	
完了確認	次へ

途中で設定を中止するときは

- 電源をお切りください。再度電源を入れると「かんたん初期設定」画面が表示されます。

B-CAS カードが正しく挿入されていないときは

- 「B-CAS カードを正しく挿入してください。」と表示されます。
  電源を切り、▶ 29 ページの手順に従って B-CAS カードを挿入してください。

◆地域を設定する

2 ①お住まいの地域を選ぶ

で選び 決定 を押す

接続確認	
地域設定	お住まいの地域を設定してください。
郵便番号設定	
チャンネル設定	
BS/CSアンテナ設定	
完了確認	

北海道	東北
関東	甲信越／北陸
中部／東海	近畿
中国／四国	九州／沖縄

②お住まいの都道府県または地域を選ぶ

◆郵便番号を入力する

3 郵便番号を入力する

1 〜 10/0 で入力し 決定 を押す

接続確認	
地域設定	
郵便番号設定	お住まいの郵便番号を入力してください。
チャンネル設定	8 1 6 - 8 4 0 8
BS/CSアンテナ設定	
完了確認	次へ

- 「0」を入力するときは 10/0 を押します。

◆チャンネルを設定する

4 「する」を選ぶ

で選び 決定 を押す

地上デジタル放送と地上アナログ放送の
チャンネル設定をしますか?
設定しない場合は、「しない」を選択してください。
現在の地域設定は○○です。
する　しない

- チャンネル設定が終わるまでしばらくお待ちください。

▼

- 自動的に地上デジタル放送・地上アナログ放送のチャンネルが登録されます。

1 ～ 12 は、リモコンの**数字ボタン（チャンネルボタン）**に対応しています。

- 次の画面が表示されたらチャンネル設定は完了です。

おしらせ

チャンネル設定の途中で「地上デジタル放送のチャンネルが見つかりませんでした。」と表示されたときは

- **地上デジタル放送を受信できる地域の場合**
  本体の電源スイッチでいったん電源を切ってVHF/UHFアンテナの接続を確認してください。電源を入れ直すとかんたん初期設定の画面が表示されます。
  なお、地上デジタル放送の受信には、UHFアンテナが必要です。
- **まだ、地上デジタル放送を受信できない地域の場合**
  決定ボタンを押してください。アナログ放送のチャンネル設定が始まります。

チャンネル設定の途中で「地上アナログ放送のチャンネルが見つかりませんでした。」と表示されたときは

- **地上アナログ放送を受信する場合**
  本体の電源スイッチでいったん電源を切ってVHF/UHFアンテナの接続を確認してください。電源を入れ直すとかんたん初期設定の画面が表示されます。
- **地上アナログ放送を受信しない場合**
  決定ボタンを押して手順 5 へ進みます。

◆BS・CSアンテナを設定する

5 「する」または「しない」を選ぶ

で選び

を押す

- BS・CSアンテナを接続しない場合は「しない」を選び、次ページの手順 7 に進みます。

- 「する」を選んだときは、次の画面が表示されます。

- 次の画面が表示されるまでしばらくお待ちください。

おしらせ

次の画面が表示されたときは

- **BS・CSアンテナを接続していないとき**
  「次へ」を選び決定ボタンを押してください。
- **BS・CSアンテナを接続しているとき**
  本体の電源スイッチでいったん電源を切って、BS・110度CSデジタル用アンテナケーブルの接続を確認してください。（▶ **33** ～ **35** ページ）電源を入れ直すとかんたん初期設定の画面が表示されます。

上記の画面で「手動で再設定」を選んだときは

- 左右カーソルボタンで、BS・CSアンテナに電源を供給するかを選び、決定ボタンを押したあと、「次へ」で決定ボタンを押すと、次ページの手順 7 の画面が表示されます。

アンテナ接続を変更したときや移転などでBS・110度CSデジタル用アンテナの電源の設定を変えるときは（▶ 48 ～ 49 ページ）

次のページに続く

6 受信状態を確認して決定する

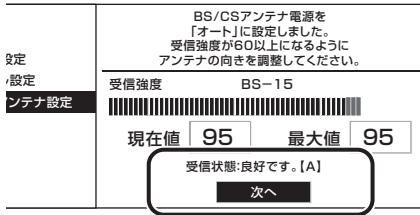
を押す

BS/CSアンテナ電源を
「オート」に設定しました。
受信強度が60以上になるように
アンテナの向きを調整してください。

受信強度　BS−15

現在値 95　最大値 95

受信状態:良好です。【A】

次へ

- 「受信状態：良好です。【A】」と表示されないときは下記の対処が必要です。

「受信状態:良好です。【A】」と表示されないときは

画面に表示されるメッセージ例	対処のしかた
受信強度が 60 以下です。【B】	受信強度が 60 以上になるようにアンテナの向きや接続を調整してください。
アンテナ信号が強すぎます。【C】	アンテナ信号が強すぎるため、受信障害が発生しています。ブースターの調整や減衰器の取り付けが必要です。販売店などにご相談ください。
アンテナ信号が不足しています。【C】	ブースターの調整や取り付けが必要です。販売店などにご相談ください。
アンテナ信号が良くありません。【D】	本体の電源スイッチでいったん電源を切り、アンテナ線を確認してください。（▶ **33** ～ **35** ページ）
受信できません。【E】	本体の電源スイッチでいったん電源を切り、アンテナの設置やアンテナ線を確認してください。（▶ **33** ～ **35** ページ）

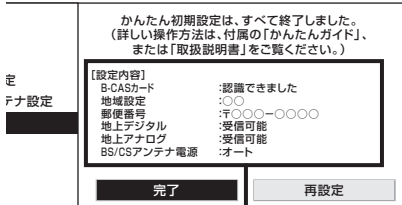
7 設定された内容を確認し、間違いがなければ「完了」を選ぶ

で選び

決定
を押す

かんたん初期設定は、すべて終了しました。
（詳しい操作方法は、付属の「かんたんガイド」、
または「取扱説明書」をご覧ください。）

【設定内容】	
B-CASカード	:認識できました
地域設定	:○○
郵便番号	:〒○○○−○○○○
地上デジタル	:受信可能
地上アナログ	:受信可能
BS/CSアンテナ電源	:オート

完了　再設定

設定内容が表示されますので確認してください。

- これで設定は完了です。

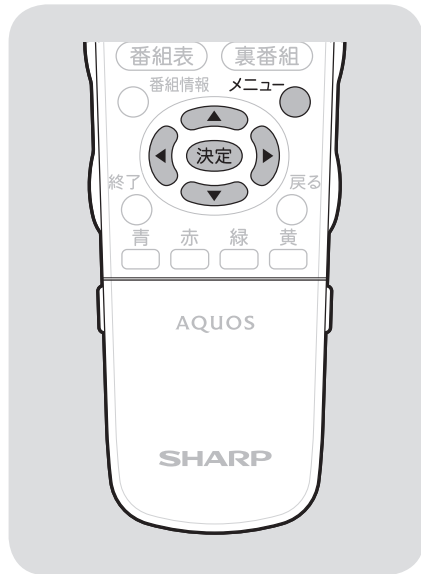
映りかたを確かめましょう。
▶64ページをご覧ください。

おしらせ

- デジタル放送の双方向番組を利用する場合は、双方向通信のための接続と設定が必要です。（▶ **142 ～ 145** ページ）
- B-CAS カードの挿入が正しく行われているかをテストできます。
（「システム動作テスト」▶ **144** ページ）

引っ越しなどで「かんたん初期設定」をやり直す場合は

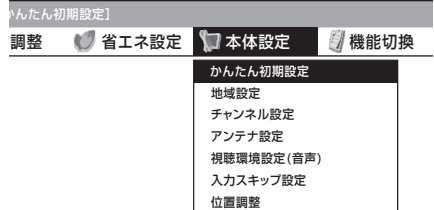
1 メニューを表示する

を押し

2 「本体設定」－「かんたん初期設定」を選ぶ

で選び

決定
を押す

［かんたん初期設定］
調整　省エネ設定　本体設定　機能切換

かんたん初期設定
地域設定
チャンネル設定
アンテナ設定
視聴環境設定(音声)
入力スキップ設定
位置調整

- 「かんたん初期設定」が表示されますので、かんたん初期設定を行ってください。（▶ **44** ページ）

「かんたん初期設定」を行っても受信できない放送があるときや設定の変更をしたい場合

● 次の設定を行ってください。

デジタル放送用アンテナの設定をする	• デジタル放送のアンテナの向きの調整や信号の強さのテスト、BS・110度CSデジタル放送用アンテナへの電源供給の設定を行います。(▶ **48** ページ)
お住まいの地域で放送されている地上デジタル放送を受信するために(地域選択/郵便番号設定)	• デジタル放送の地域情報を視聴するために、お住まいの地域を選んで郵便番号を入力します。(▶ **50** ページ)
地上デジタル放送のチャンネルを追加したり設定し直すときは	• 受信できる地上デジタル放送のチャンネルを探します。(▶ **52** ページ)
デジタル放送のチャンネルの個別設定	• デジタル放送のチャンネルの設定を個別に変更することもできます。(▶ **53** ページ)
地上アナログ放送のチャンネルを追加したり設定し直すときは	• 地上アナログ放送(従来のVHF･UHF放送)の受信設定です。工場出荷時は、東京地区で受信できるVHFチャンネルが設定されています。 • 受信できる地上アナログ放送のチャンネルを探します。(▶ **55** ページ)
地上アナログ放送のチャンネルの個別設定	• 地上アナログ放送のチャンネルの受信状態や設定を個別に変更することもできます。(▶ **62** ページ)
CATV(ケーブルテレビ)のチャンネルの設定	• CATVチャンネルのスキップを解除します。(▶ **63** ページ)

CSチャンネルのネットワーク情報を取得する(110度CSデジタル放送を初めて選局するとき)

おしらせ

選局したい放送局のチャンネル番号が表示されない場合

• 数字ボタン(チャンネルボタン) 1 または 2 を押し、目的のチャンネル番号が表示されるまで、約5秒待ちます。(1 または 2 を押したとき、「現在放送されていません。[E203]」と表示される場合がありますが、そのままの状態で約5秒待ってください。そのまま待つことでCSネットワーク情報を取得することができます。)

● CSネットワーク情報を取得するため、次の手順で操作してください。

1 CS を押す

CSデジタル放送を選ぶ

2 1 を押す

100chを選んで、約5秒待つ

3 2 を押す

001chを選んで、約5秒待つ

• 2010年3月現在CS001chは放送されていません。

4 番組表 を押す

選局したい放送局のチャンネル番号が表示されることを確認する

デジタル放送用アンテナの設定をする

● デジタル放送用のアンテナの接続を変更したときなどは、再度アンテナ設定画面を見ながらアンテナ電源の設定やアンテナの向きを調整します。（初めて設置するときや引っ越したときなどは、「かんたん初期設定」（▶ **44** ～ **46** ページ）を行ってください。）

重　要

・アンテナ電源供給の設定は、アンテナに対して電源を供給するためのものです。もし、本機とアンテナの間にブースターなどの機器を接続して使用される場合は、専用の電源が必要です。

アンテナ設定画面について

・共聴アンテナなどに接続したときの「BS・CS アンテナ電源」の設定を誤って「入」にしたり、新しくアンテナの接続を変更したりした場合で、「アンテナ線の接続や設定に不具合がありますのでアンテナ電源を「切」にしました。受信できない場合は、本体の電源を切ってから、アンテナの接続を確認してください。」などのお知らせが表示されたときは、電源を入れ直してください。
・アンテナ設定画面は無操作のまま 1 分経過しても消えません。消すときは、終了ボタンを押してください。

BS・110度CSデジタル用アンテナの電源の設定を変える／電波の強さ（受信強度）を確認する

（例）　BSデジタル放送のアンテナ設定をする

1　BS を押す

BS デジタル放送を選ぶ

・画面に「放送が受信できません」と表示されても、設定は行えます。

2　メニュー を押し

メニューを表示する

・メニューは表示後、何も操作しないと約 1 分後に自動的に消えます。表示されている間に次の操作を行ってください。

3　で選び　決定 を押す

「本体設定」－「アンテナ設定」を選ぶ

4

で選び　決定 を押す

「電源・受信強度表示」を選ぶ

◆アンテナに電源を供給するための設定

5　で選ぶ

「オート」「入」「切」のいずれかを選ぶ

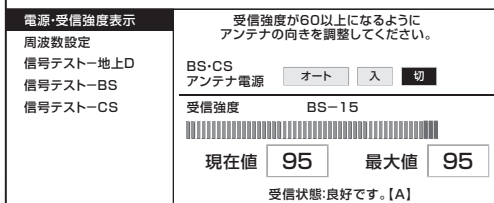
電源・受信強度表示
周波数設定
信号テスト−地上D
信号テスト−BS
信号テスト−CS

受信強度が60以上になるように
アンテナの向きを調整してください。

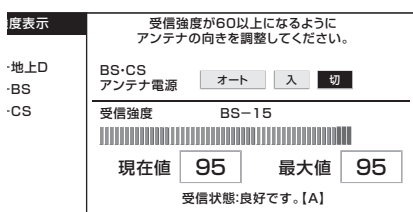
BS・CS アンテナ電源　オート　入　切

受信強度　BS−15

現在値　95　最大値　95

受信状態:良好です。[A]

「オート」	本機の電源が入っているとき、アンテナ電源の設定を自動的に制御してアンテナに電源を供給します。(リモコンで電源を切ったときは、アンテナ電源も切れた状態になります。)
「入」	本機の電源が入っているとき、アンテナに電源を供給します。リモコンで本機の電源を切ったときも、常にアンテナ電源は「入」になります。「オート」を選んでBSデジタル放送が受信できたりできなかったりするときは、「入」を選びます。
「切」	アンテナ電源が常に「切」になります。共聴アンテナに接続しているときなど、電源を供給しないときに選びます。

◆受信強度の調整

6 受信強度が最大になるようにアンテナの向きを調整する

- 受信強度が 60 以上になるように、アンテナの向きを調整してください。(アンテナの向きの調整が済んでいる場合は、この手順は必要ありません。)

7 調整が終わったら決定ボタンを押す

を押す

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

おしらせ

- 手順 6 で「受信状態：良好です。【A】」と表示されないときは、アンテナ受信強度に関するエラーメッセージ（▶ **156** ページ）をご覧になり適切な処置を行ってください。
- 地上デジタル放送にはアンテナ電源入／切の設定はありません。
- 受信強度表示はアンテナの角度の最適値を確認するためのものです。表示される数値などは、具体的な受信強度などを示すものではありません。(表示される数値は、受信 C/N※の換算値です。)
  ※受信 C/N とは放送に関する信号とノイズなどの不要な信号の割合です。

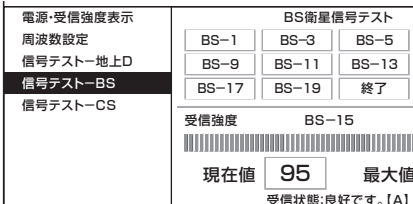
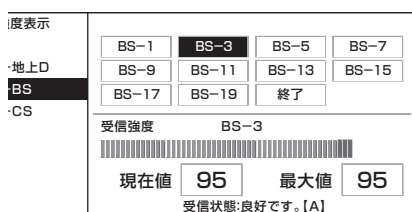
信号テストをするときは

（例） BSデジタル放送の信号テストをする

1 前ページの手順 4 で「信号テストー BS」を選ぶ

で選び
決定
を押す

2 確認したい項目を選ぶ

で選び
を押す

- 現在、信号が送られているのは「BS-1」「BS-3」「BS-9」「BS-13」「BS-15」です。このため、「BS-5」「BS-7」「BS-11」「BS-17」「BS-19」の受信状態は表示されません。(2010 年 3 月現在)

- 「受信状態：良好です。【A】」と表示されていることを確認してください。

3 「終了」を選ぶ

で選び
を押す

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

おしらせ

地上デジタル放送・110 度 CS デジタル放送の信号テストについて

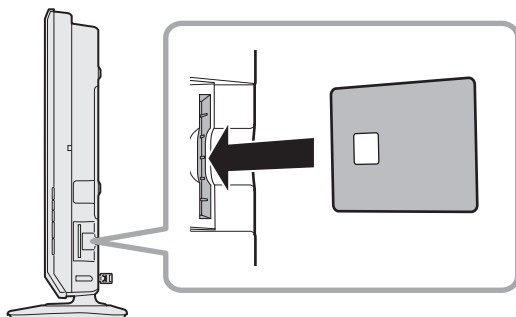
- 手順 1 で「信号テストー地上 D」または「信号テストー CS」を選び、決定ボタンを押します。あとは同じ要領で行ってください。

周波数設定について

- 手順 1 で「周波数設定」を選ぶと、新しい衛星が追加されたり現在の衛星が故障したりした場合などに、新しい周波数を入力することで受信に必要な情報を取得できます。
  通常は、設定する必要はありません。
  (例：BS15 のアンテナ受信周波数 11996 を入力すると 15ch の受信強度が表示されます。)

お住まいの地域で放送されている地上デジタル放送を受信するために（地域選択／郵便番号設定）

重 要

・B-CAS カードは正しい向きに挿入してありますか。正しい向きに入っていないとデジタル放送が受信できません。（▶ **30** ページ）

地域選択／郵便番号設定

● 地上デジタル放送の地域情報を受信するために、地域設定をお住まいの地域に設定します。
チャンネル設定（▶ 52 ページ）の前に、必ず地域設定をしてください。

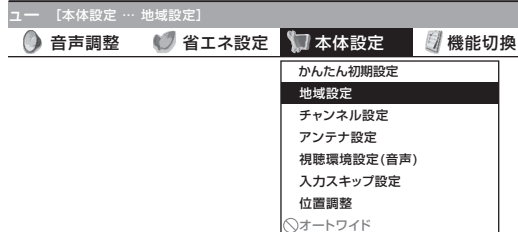
● お客様がお住まいの地域に向けたデジタル放送の緊急ニュースなどの文字情報やデータ放送などの地域情報を受信するために必要です。

1 を押し

メニューを表示する

・メニューは表示後、何も操作しないと約 1 分後に自動的に消えます。表示されている間に次の操作を行ってください。

2 で選び 決定 を押す

「本体設定」－「地域設定」を選ぶ

◆地域選択

3 「地域選択」を選ぶ

で選び 決定 を押す

地域選択	現在の地域設定は　東京　です
郵便番号設定	地域設定を変更する場合は、[決定]ボタンを押してください 地域設定の変更後は、チャンネル設定 地上デジタル ー 自動を行ってくださ

おしらせ

- 「地域選択」は、工場出荷時は「関東」ー「東京」に設定されています。
- 地域選択を変更した場合は、「チャンネル設定」から「地上デジタルー自動」を行ってください。

4 お住まいの地域を選ぶ

で選び 決定 を押す

お住まいの地域を設定してください。

北海道	東北
関東	甲信越／北陸
中部／東海	近畿
中国／四国	九州／沖縄

5 お住まいの都道府県または地域を選ぶ

で選び 決定 を押す

お住まいの地域を設定してください。

福岡	佐賀
長崎	熊本
大分	宮崎
鹿児島	鹿児島 島部
沖縄	

◆郵便番号設定

6 「本体設定」ー「地域設定」を選ぶ

で選び 決定 を押す

7 「郵便番号設定」を選ぶ

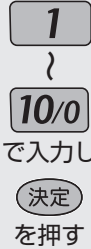
で選び 決定 を押す

地域選択	お住まいの郵便番号を入力してくた
郵便番号設定	ー ー ー - ー ー ー

8 郵便番号を入力する

1 ～ 10/0 で入力し 決定 を押す

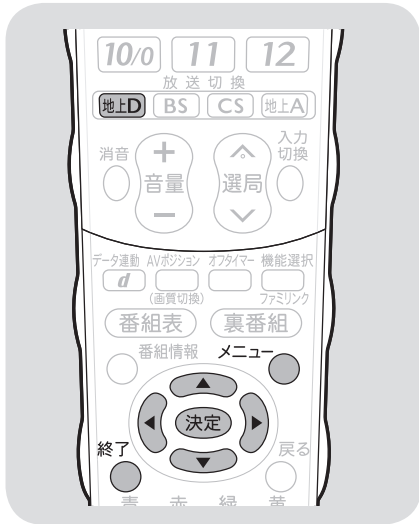
お住まいの郵便番号を入力してください。

8 1 6 - 8 4 0 8

- 入力した番号を修正するときは、修正したい欄を左右カーソルボタンで選び、数字ボタン（チャンネルボタン）で入力し直します。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

おしらせ

- 郵便番号で「0」を入力したい場合は、10/0 を押します。

地上デジタル放送のチャンネルを追加したり設定し直すときは

● 地上デジタル放送のチャンネル設定を再度行う場合の手順です。**チャンネル設定の前に、必ず「地域設定」（▶ 50 ページ）をしてください。**

新しく放送が開始されたチャンネルを追加するときは

- 「地上デジタルー自動」を行った後で、新しく開始された放送チャンネルを追加する場合、手順 3 ー②で「地上デジタルー追加」を選びます。すでに登録されているチャンネルはそのまま残り、新しく確認されたチャンネルが追加されます。追加が終わったら、「終了」で決定ボタンを押します。

地上デジタル放送の CATV（ケーブルテレビ）放送対応について

- CATV による地上デジタル放送の視聴については、お客様が契約されている CATV 会社にお問い合わせください。
- 本機で受信できるケーブルテレビ（CATV）の方式は、「パススルー方式」（UHF 帯、ミッドバンド［MID］帯、スーパーハイバンド［SHB］帯、VHF 帯）です。トランスモジュレーション方式には対応していません。
- CATV パススルー方式とは、CATV 配信局が地上デジタル放送を、内容はそのままで CATV 網に流す放送方式です。この方式では、地上デジタル放送が本来使っている UHF 帯のチャンネルとは異なる他のチャンネルに周波数を変換して再送信することがあります。

1 地上デジタル放送を選ぶ

地上D を押す

2 メニューから、「本体設定」ー「チャンネル設定」を選ぶ

メニュー を押し

で選び 決定 を押す

3 ①「地上デジタル」を選ぶ ②「地上デジタルー自動」を選ぶ

で選び 決定 を押す

4 「する」を選ぶ

で選び

決定 を押す

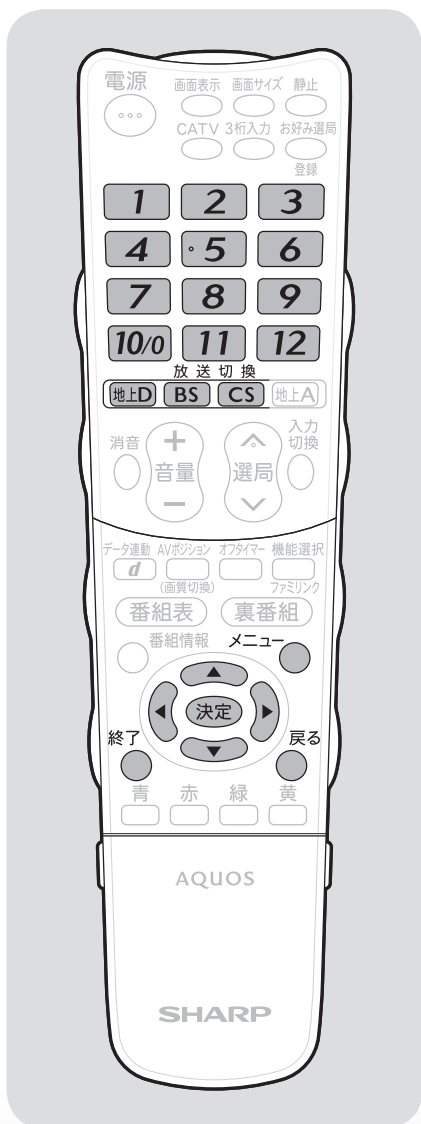
- 自動登録が始まります。

- 自動登録が終了すると、登録終了の画面が表示され、しばらくすると手順 2 の画面に戻ります。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

デジタル放送の
チャンネルの個別設定

● 登録したデジタル放送のチャンネルは、次の設定内容を変更できます。

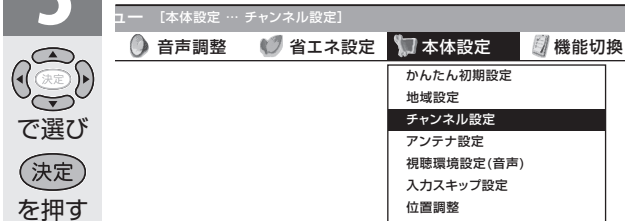
項目	内容
数字ボタン	リモコンの数字ボタン(チャンネルボタン)を押したときに受信するチャンネルを設定します。
枝番	受信した放送局の3桁チャンネル番号が重複している場合は、4桁め(枝番)を変更して区別できます。 (地上デジタル放送の場合のみ)
スキップ	選局(∧順/∨逆)ボタン(緑)で選局をしたときに、視聴しないチャンネルを飛ばせます。「する」でスキップが設定され、「しない」で解除されます。地上デジタル放送のチャンネルをスキップ設定したときは、番組表や裏番組表にスキップ設定したチャンネルを表示するかどうかを設定できます。

(例)地上デジタル放送の設定内容を変更する

1 デジタル放送を選ぶ

地上D BS CS のいずれかを押す

2 メニューを表示する

を押し

3 「本体設定」－「チャンネル設定」を選ぶ

で選び 決定 を押す

4 「地上デジタル」「BS デジタル」「CS デジタル」のいずれかを選ぶ

で選び

を押す

地上デジタル	地上デジタル放送の受信チャンネルの設定です。 (チャンネル設定をする前に、必ず地域設定をお住まいの地域に設定しておいてください。)
BSデジタル	
CSデジタル	
地上アナログ	

- 「地上デジタル」を選んだ場合は、次ページの手順 5 に進みます。
- 「BS デジタル」または「CS デジタル」を選んだ場合は、次ページの手順 6 に進みます。

次のページに続く

5 「地上デジタル－個別」を選ぶ

で選び 決定 を押す

地上デジタル－自動	放送局	3桁	スキップ
－追加	テレビ ① ●●●●●	051	
－個別	テレビ ② ●●●●●	061	
－選局順	テレビ ③ ●●●●●	121	
	テレビ ④ ●●●●●	041	
	テレビ ⑤ ●●●●●	021	

以上のチャンネルが受信できます。
設定を変更したいチャンネルを
選択して決定ボタンを押してください。

6 変更したいチャンネルを選ぶ

で選び 決定 を押す

7 変更したい項目を選ぶ

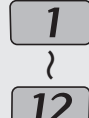
(例)地上デジタルの枝番を変更する場合

で選び 決定 を押す

地上デジタル－自動	放送局	3桁	スキップ
－追加	テレビ ① ●●●●●	051-1	
－個別	テレビ ② ●●●●●	051-2	
－選局順	テレビ ③ ●●●●●	121	
	テレビ ④ ●●●●●	041	
	テレビ ⑤ ●●●●●	021	

変更する項目を選択してください。

数字ボタン　枝番　スキップ　戻る

8 画面の指示に従い、入力欄に数字を入力して「確認」を選ぶか､「する」「しない」を選ぶ

1 ～ 12 で入力し

で選び 決定 を押す

- 枝番を入力する場合は、 1 ～ 9 を押します。
- 数字ボタンや枝番が重複している場合は、「数字ボタン（枝番の場合は「枝番」）が重複しています。置き換えますか？」の確認画面が表示されます。

数字ボタンを置き換える場合
「確認」を選び決定ボタンを押します。

置き換えずに別の数字にする場合
画面の「戻る」を選ぶかリモコンの戻るボタンを押してから、別の数字を入力して決定ボタンを押してください。

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

おしらせ

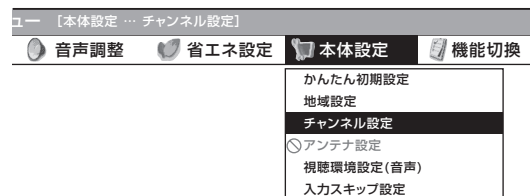
地上デジタル放送の受信チャンネル番号と枝番について

- 地上デジタル放送では、1～12の数字ボタン(チャンネルボタン)の番号のほかに、3桁のチャンネル番号が付けられています。1つの放送局が複数の番組を同時に放送する場合には、3桁のチャンネル番号で区別することになります。
- 3桁のチャンネル番号は、放送地域内(都府県、北海道は7地域)ではそれぞれ別番号になっています。従って、通常は3桁で放送番組を特定できます。ただし、お住まいの地域により、隣接する他地域の放送も受信できることがあります。この場合は、3桁チャンネル番号が重複することがあります。このときは、さらにもう1桁(これを「枝番」といいます)を入力して選局することになります。

スキップしたチャンネルを電子番組表や裏番組表で非表示にするには（地上デジタル放送のみ）

1. 前ページ手順 4 で「地上デジタル」を選び、決定する
2. 「地上デジタル－個別」を選び、決定する
3. スキップするチャンネルを選び、決定する
4. 「スキップ」を選び、決定する
5. 「選局順逆時にこのチャンネルをスキップして選局しますか？」の表示で「する」を選び、決定する
6. 「番組表、裏番組の表示時にも、このチャンネルをスキップしますか？」の表示で「する」を選び、決定する
   - スキップ設定した地上デジタル放送のチャンネルが、番組表や裏番組表に表示されなくなります。ただし、スキップ設定したチャンネルでも視聴中の場合は、番組表や裏番組表に表示されます。

地上アナログ放送のチャンネルを追加したり設定し直すときは

- お住まいの地域で受信できるVHFとUHFのチャンネルを自動的に登録できます。
- 登録できるチャンネルは最大12局です。

- 登録完了まで電源を切らないでください。
- この操作を行ったときは、現在登録されているチャンネルを消して新たに登録し直します。

おしらせ

「地上アナログ－地域番号」について

- 「地上アナログ－自動」を行ってもチャンネルが受信できない場合、「地域番号早見表」（▶ **56**～**57**ページ）、「地域番号一覧表」（▶ **58**～**61**ページ）で都市名・放送局名・受信チャンネルを確認し、手順**3**－②で「地上アナログ－地域番号」を選びます。お住まいの地域に最も近い都市名の地域番号を数字ボタン（チャンネルボタン）または左右カーソルボタンで入力し、「開始」で決定ボタンを押します。
- 工場出荷時は、地域番号「000」に設定されています。

「地上アナログ－追加」について

- 空きチャンネルに追加できる放送局がないかどうかを自動で探したい場合、手順**3**－②で「地上アナログ－追加」を選び、左右カーソルボタンで「する」を選んで決定します。見つかったチャンネルが右側に表示されていきます。

1 地上アナログ放送を選ぶ

地上A を押す

2 メニューから、「本体設定」－「チャンネル設定」を選ぶ

メニュー を押し　で選び　決定 を押す

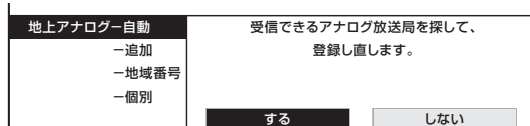
- メニューは表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間に次の操作を行ってください。

3 ①「地上アナログ」を選ぶ ②「地上アナログ－自動」を選ぶ

で選び

を押す

4 「する」を選ぶ

で選び　決定 を押す

- 画面左上に「サーチ中」が表示されます。

- 見つかったチャンネルが表示されます。
- 放送チャンネルがまったく見つからない場合は、設定前のチャンネルが表示されます。
- チャンネル設定が完了すると「登録しました」と表示され、しばらくすると手順**2**の画面に戻ります。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

次のページに続く

「地上アナログー自動」を行っても受信できないチャンネルがあるときは

- 地域番号一覧表（▶ **58** ～ **61** ページ）に掲載されている都市の近郊にお住まいの場合、掲載されているチャンネルと放送局名が正しい場合は、その都市の地域番号で設定してください。
- お住まいの都市の地域番号で設定しても受信できない場合があります。このときは、「地上アナログー追加」（▶ **55** ページ）または「地上アナログー個別」（▶ **62** ページ）を行ってください。
- 地域番号を設定したときに、地域番号一覧表に放送局名が記載されていないチャンネルは、自動的にチャンネルスキップされます。（地域番号「000」は除く）
- 地域番号設定をした後、「地上アナログー追加」を実行すると、受信できる放送局が増える場合があります。（UHF 放送が受信できる地域など）
- 地上アナログ放送は、2011 年 7 月に終了することが、国の方針として決定されています。

地域番号早見表

五十音	都市名	地域番号
あ	会津若松市	021
	青森市	010
	明石市	063
	昭島市	030
	秋田市	015
	阿久根市	095
	上尾市	027
	朝霞市	027
	旭川市	002
	足利市	027
	厚木市	033
	網走市	001
	我孫子市	029
	尼崎市	061
	安城市	054
い	飯田市	045
	池田市	061
	生駒市	061
	石巻市	014
	和泉市	061
	伊勢崎市	025
	伊丹市	061
	市川市	029
	一宮市	054
	市原市	029
	茨木市	061
	今治市	081
	入間市	027
	いわき市	020
	岩国市	077

五十音	都市名	地域番号
う	宇治市	060
	宇都宮市	101
	宇部市	076
	浦安市	029
え	海老名市	033
	江別市	001
お	青梅市	030
	大分市	091
	大垣市	047
	大阪市	061
	大館市	016
	大津市	058
	大牟田市	086
	岡崎市	054
	岡山市	070
	沖縄市	096
	小樽市	007
	小田原市	035
	帯広市	005
	小山市	027
か	各務原市	106
	加古川市	063
	鹿児島市	094
	橿原市	065
	柏市	029
	春日井市	054
	春日部市	027
	門真市	061
	金沢市	041
	鎌倉市	033

五十音	都市名	地域番号
か	刈谷市	054
	川口市	027
	川越市	027
	川崎市	033
	河内長野市	061
	川西市	064
き	木更津市	029
	岸和田市	061
	北九州市	084
	北見市	009
	岐阜市	047
	京都市 1	060
	京都市 2	098
	桐生市	102
く	釧路市	004
	熊谷市	103
	熊本市	090
	倉敷市	070
	久留米市	085
	呉市	073
こ	高知市	082
	甲府市	043
	神戸市	061
	郡山市	019
	小金井市	030
	越谷市	027
	小平市	030
	小牧市	054
	小松市	041
さ	さいたま市	027

五十音	都市名	地域番号
さ	堺市	061
	佐賀市	087
	酒田市	018
	相模原市	033
	佐倉市	029
	佐世保市	089
	札幌市	001
	座間市	033
	狭山市	027
し	静岡市	049
	下関市	075
	周南市	074
	上越市	038
す	吹田市	061
	鈴鹿市	057
せ	瀬戸市	054
	仙台市	013
そ	草加市	027
た	大東市	061
	高岡市	040
	高崎市	025
	高槻市	061
	高松市	078
	宝塚市	061
	立川市	030
	多摩市	105
ち	茅ケ崎市	034
	千葉市	029
	調布市	030
つ	津市	057
	つくば市	029
	土浦市	029
	鶴岡市	018
と	東京23区	030
	徳島市	097
	所沢市	027
	鳥取市	067
	苫小牧市	006
	富山市	039
	豊川市	055
	豊田市	056
	豊中市	061
	豊橋市	055
と	富田林市	061
な	長岡市	037
	長崎市	088
	長野市	044
	流山市	029
	名古屋市	054
	那覇市	096
	奈良市	065
	習志野市	029
に	新潟市	037
	新座市	027
	新居浜市	080
	西宮市	061
ぬ	沼津市	052
ね	寝屋川市	061
の	野田市	029
	延岡市	093
は	函館市	003
	秦野市	036
	八王子市	104
	八戸市	011
	羽曳野市	061
	浜田市	069
	浜松市	050
	半田市	054
ひ	東大阪市	061
	東久留米市	030
	東村山市	030
	彦根市	059
	日立市	023
	ひたちなか市	022
	日野市	030
	姫路市	062
	枚方市	061
	平塚市	034
	弘前市	010
	広島市	071
ふ	福井市	042
	福岡市	083
	福島市	019
	福山市	072
	藤枝市	053
	藤沢市	033
ふ	富士市	051
	富士宮市	051
	府中市(東京)	030
	船橋市	029
へ	別府市	091
ほ	防府市	074
ま	前橋市	025
	町田市	033
	松江市	068
	松阪市	057
	松戸市	029
	松原市	061
	松本市	046
	松山市	079
み	三郷市	027
	三島市	052
	三鷹市	030
	水戸市	022
	都城市	092
	宮崎市	092
む	武蔵野市	030
	室蘭市	008
も	盛岡市	012
	守口市	061
や	矢板市	100
	焼津市	049
	八尾市	061
	八千代市	029
	八代市	090
	山形市	017
	山口市	074
	大和市	033
よ	横須賀市	033
	横浜市	033
	四日市市	057
	米子市	068
わ	和歌山市1	107
	和歌山市2	099

次のページに続く

地域番号一覧表

	リモコン番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
工場出荷時設定		000	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
北海道	札幌	001	1	2	3	17	5	6	27	8	35	10	11	12
			北海道放送		NHK 総合	テレビ北海道	札幌テレビ		北海道文化放送		北海道テレビ			NHK 教育
	旭川	002	1	2	33	37	39	6	7	8	9	10	11	12
				NHK 教育	テレビ北海道	北海道文化放送	北海道テレビ		札幌テレビ		NHK 総合		北海道放送	
	函館	003	21	27	35	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			テレビ北海道	北海道文化放送	北海道テレビ	NHK 総合		北海道放送				NHK 教育		札幌テレビ
	釧路	004	1	2	39	41	5	6	7	8	9	10	11	12
				NHK 教育	北海道テレビ	北海道文化放送			札幌テレビ		NHK 総合		北海道放送	
	帯広	005	32	2	34	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			北海道文化放送		北海道テレビ	NHK 総合		北海道放送				札幌テレビ		NHK 教育
	苫小牧	006	47	49	51	53	55	57	61	8	9	10	11	12
			テレビ北海道	NHK 教育	NHK 総合	北海道文化放送	北海道放送	札幌テレビ	北海道テレビ					
	小樽	007	24	2	26	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			テレビ北海道	NHK 教育	北海道文化放送	北海道テレビ			札幌テレビ		北海道放送		NHK 総合	
	室蘭	008	1	2	29	37	39	6	7	8	9	10	11	12
				NHK 教育	テレビ北海道	北海道文化放送	北海道テレビ		札幌テレビ		NHK 総合		北海道放送	
	北見	009	1	2	3	4	59	61	7	8	9	10	53	12
				NHK 教育			北海道文化放送	北海道テレビ	札幌テレビ		NHK 総合		北海道放送	
青森	青森	010	1	2	3	4	5	6	38	8	34	10	11	12
			青森放送テレビ		NHK 総合		NHK 教育		青森テレビ		青森朝日放送			
	八戸	011	1	2	33	4	31	6	7	8	9	10	11	12
					青森テレビ		青森朝日放送		NHK 教育		NHK 総合		青森放送テレビ	
岩手	盛岡	012	1	2	3	4	5	6	7	8	31	35	11	33
						NHK 総合		IBC テレビ		NHK 教育	岩手朝日テレビ	テレビ岩手		めんこいテレビ
宮城	仙台	013	1	2	3	4	5	6	32	8	34	10	11	12
			東北放送		NHK 総合		NHK 教育		東日本放送		宮城テレビ			仙台放送
	石巻	014	59	2	51	4	49	6	61	8	55	10	11	57
			東北放送		NHK 総合		NHK 教育		東日本放送		宮城テレビ			仙台放送
秋田	秋田	015	1	2	3	4	5	6	7	8	9	31	11	37
				NHK 教育							NHK 総合	秋田朝日放送	秋田放送テレビ	秋田テレビ
	大館	016	1	2	3	4	5	6	7	8	9	59	11	57
				(NHK 教育)		NHK 総合		秋田放送テレビ		NHK 教育	(NHK 総合)	秋田朝日放送	(秋田放送テレビ)	秋田テレビ
山形	山形	017	1	2	3	4	5	36	30	8	9	10	11	38
						NHK 教育		テレビユー山形	さくらんぼテレビ	NHK 総合		山形放送		山形テレビ
	鶴岡	018	1	2	3	4	5	6	7	39	9	22	11	24
			山形放送		NHK 総合			NHK 教育		山形テレビ		テレビユー山形		さくらんぼテレビ
福島	福島	019	1	2	31	4	33	6	35	8	9	10	11	12
				NHK 教育	テレビユー福島		福島中央テレビ		福島放送		NHK 総合		福島テレビ	
	いわき	020	1	62	3	4	5	58	7	8	9	10	11	60
				テレビユー福島		NHK 総合		福島中央テレビ		福島テレビ		NHK 教育		福島放送
	会津若松	021	1	2	3	4	5	6	7	47	9	37	11	41
			NHK 総合		NHK 教育			福島テレビ		テレビユー福島		福島中央テレビ		福島放送
茨城	水戸	022	44	2	46	42	5	40	7	38	9	36	11	32
			NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ		TBS テレビ		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
	日立	023	52	2	50	54	5	56	7	58	9	60	11	62
			NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ		TBS テレビ		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
栃木	矢板	100	40	2	30	36	33	42	7	45	9	59	11	61
			NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ	とちぎテレビ	TBS テレビ		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
	宇都宮	101	51	2	49	53	5	55	7	57	31	41	11	44
			NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ		TBS テレビ		フジテレビ	とちぎテレビ	テレビ朝日		テレビ東京
群馬	前橋	025	52	2	50	54	40	56	7	58	9	60	48	62
			NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ	放送大学	TBS テレビ		フジテレビ		テレビ朝日	群馬テレビ	テレビ東京
	桐生	102	51	2	57	53	40	55	7	35	9	59	41	61
			NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ	放送大学	TBS テレビ		フジテレビ		テレビ朝日	群馬テレビ	テレビ東京
埼玉	さいたま	027	1	2	3	4	16	6	7	8	38	10	11	12
			NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ	放送大学	TBS テレビ		フジテレビ	テレビ埼玉	テレビ朝日		テレビ東京
	熊谷	103	51	2	35	53	5	55	16	57	30	59	11	61
			NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ		TBS テレビ	放送大学	フジテレビ	テレビ埼玉	テレビ朝日		テレビ東京

	リモコン番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
千葉	千葉	029	1 NHK 総合	2	3 NHK 教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBS テレビ	7	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	46 千葉テレビ	12 テレビ東京
東京	23 区	030	1 NHK 総合	2	3 NHK 教育	4 日本テレビ	14 東京メトロポリタン	6 TBS テレビ	38 テレビ埼玉	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	46 千葉テレビ	12 テレビ東京
	八王子	104	33 NHK 総合	2	29 NHK 教育	35 日本テレビ	40 東京メトロポリタン	37 TBS テレビ	7	31 フジテレビ	9	45 テレビ朝日	11	62 テレビ東京
	多摩	105	49 NHK 総合	2	47 NHK 教育	51 日本テレビ	61 東京メトロポリタン	53 TBS テレビ	7	55 フジテレビ	9	57 テレビ朝日	11	59 テレビ東京
神奈川	横浜	033	1 NHK 総合	2	3 NHK 教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBS テレビ	7	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	11	12 テレビ東京
	茅ヶ崎	034	33 NHK 総合	2	29 NHK 教育	35 日本テレビ	5	37 TBS テレビ	7	39 フジテレビ	31 テレビ神奈川	41 テレビ朝日	11	43 テレビ東京
	小田原	035	52 NHK 総合	2	50 NHK 教育	54 日本テレビ	5	56 TBS テレビ	7	58 フジテレビ	46 テレビ神奈川	60 テレビ朝日	11	62 テレビ東京
	秦野	036	47 NHK 総合	2	49 NHK 教育	51 日本テレビ	5	53 TBS テレビ	7	55 フジテレビ	61 テレビ神奈川	57 テレビ朝日	11	59 テレビ東京
新潟	新潟	037	21 新潟テレビ 21	2	29 テレビ新潟	4	5 新潟放送	6	7	8 NHK 総合	9	35 新潟総合テレビ	11	12 NHK 教育
	上越	038	1 NHK 教育	2	3 NHK 総合	4	5	37 新潟テレビ 21	7	27 テレビ新潟	9	10 新潟放送	11	33 新潟総合テレビ
富山	富山	039	1 北日本テレビ	2	3 NHK 総合	4	5	6	7	8	9	10 NHK 教育	32 チューリップ	34 富山テレビ
	高岡	040	50 北日本テレビ	2	48 NHK 総合	4	5	6	7	8	9	46 NHK 教育	42 チューリップ	44 富山テレビ
石川	金沢	041	1	2	3	4 NHK 総合	5	6 MRO テレビ	25 北陸朝日放送	8 NHK 教育	9	33 テレビ金沢	11	37 石川テレビ
福井	福井	042	39 福井テレビ	2	3 NHK 教育	4	5	6 MRO テレビ	7	8	9 NHK 総合	10	11 FBC テレビ	12
山梨	甲府	043	1 NHK 総合	2	3 NHK 教育	4	5 山梨放送	6	37 テレビ山梨	8	9	10	11	12
長野	長野	044	1	44 NHK 総合	50 長野朝日放送	4	40 テレビ信州	6	42 長野放送	8	46 NHK 教育	10	48 信越放送	12
	飯田	045	44 長野朝日放送	2	3 NHK 教育	4 NHK 総合	5	6 信越放送	7	42 テレビ信州	9	40 長野放送	11	12
	松本	046	1	44 NHK 総合	50 長野朝日放送	4	48 テレビ信州	6	42 長野放送	8	46 NHK 教育	10	40 信越放送	12
岐阜	岐阜	047	1 東海テレビ	2	39 NHK 総合	4	5 CBC テレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK 教育	10	11 メ～テレ	37 ぎふチャン
	各務原	106	1 東海テレビ	2	3 NHK 総合	4	5 CBC テレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK 教育	10	11 メ～テレ	41 ぎふチャン
静岡	静岡	049	1	2 NHK 教育	31 静岡第一テレビ	4	33 静岡朝日テレビ	6	35 テレビ静岡	8	9 NHK 総合	10	11 静岡放送	12
	浜松	050	1	30 静岡第一テレビ	3	4 NHK 総合	5	6 静岡放送	7	8 NHK 教育	9	28 静岡朝日テレビ	11	34 テレビ静岡
	富士	051	1	54 NHK 教育	27 静岡第一テレビ	4	29 静岡朝日テレビ	6	39 テレビ静岡	8	52 NHK 総合	10	41 静岡放送	12
	沼津	052	1	51 NHK 教育	61 静岡第一テレビ	4	57 静岡朝日テレビ	6	59 テレビ静岡	8	53 NHK 総合	10	55 静岡放送	12
	藤枝	053	1	44 NHK 教育	24 静岡第一テレビ	4	26 静岡朝日テレビ	6	38 テレビ静岡	8	42 NHK 総合	10	40 静岡放送	12
愛知	名古屋	054	1 東海テレビ	2	3 NHK 総合	4	5 CBC テレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK 教育	10	11 メ～テレ	25 テレビ愛知
	豊橋	055	56 東海テレビ	2	54 NHK 総合	4	62 CBC テレビ	6	58 中京テレビ	8	50 NHK 教育	10	60 メ～テレ	52 テレビ愛知
	豊田	056	57 東海テレビ	2	53 NHK 総合	4	55 CBC テレビ	6	59 中京テレビ	8	51 NHK 教育	10	61 メ～テレ	49 テレビ愛知
三重	津	057	1 東海テレビ	2	3 NHK 総合	4	5 CBC テレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK 教育	33 三重テレビ	11 メ～テレ	25 テレビ愛知
滋賀	大津	058	1	28 NHK 総合	3	36 毎日テレビ	5	38 ABC テレビ	7	40 関西テレビ	9	42 読売テレビ	30 びわ湖放送	46 NHK 教育
	彦根	059	1	52 NHK 総合	3	54 毎日テレビ	56 びわ湖放送	58 ABC テレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	11	50 NHK 教育

次のページに続く

つづき テレビを見るための設定をする

	リモコン番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
京都	京都 1	060	1	2 NHK 総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABC テレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	26 奈良テレビ	10 読売テレビ	11	12 NHK 教育
	京都 2	098	32 NHK 京都	2 NHK 総合	34 京都テレビ	4 毎日テレビ	21 テレビ大阪	6 ABC テレビ	7	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	11	12 NHK 教育
大阪	大阪	061	1	2 NHK 総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABC テレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	30 テレビ和歌山	12 NHK 教育
兵庫	神戸	061	1	2 NHK 総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABC テレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	30 テレビ和歌山	12 NHK 教育
	姫路	062	1	50 NHK 総合	56 サンテレビ	54 毎日テレビ	5	58 ABC テレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	11	52 NHK 教育
	明石	063	1	51 NHK 総合	55 サンテレビ	53 毎日テレビ	19 テレビ大阪	57 ABC テレビ	7	59 関西テレビ	9	61 読売テレビ	30 テレビ和歌山	49 NHK 教育
	川西	064	1	29 NHK 総合	33 サンテレビ	35 毎日テレビ	5	37 ABC テレビ	7	39 関西テレビ	9	41 読売テレビ	11	31 NHK 教育
奈良	奈良	065	51 (NHK 総合)	2 NHK 総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABC テレビ	62 奈良テレビ	8 関西テレビ	55 (奈良テレビ)	10 読売テレビ	11	12 NHK 教育
和歌山	和歌山 1	107	1	32 NHK 総合	3	42 毎日テレビ	5	44 ABC テレビ	7	46 関西テレビ	9	48 読売テレビ	30 テレビ和歌山	25 NHK 教育
	和歌山 2	099	1	50 NHK 総合	3	54 毎日テレビ	5	58 ABC テレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	56 テレビ和歌山	52 NHK 教育
鳥取	鳥取	067	1 日本海テレビ	2	3 NHK 総合	4 NHK 教育	5	6	7	24 山陰中央テレビ	9	22 BSS テレビ	11	12
島根	松江	068	30 日本海テレビ	2	34 山陰中央テレビ	4	5	6 NHK 総合	7	8	9	10 BSS テレビ	11	12 NHK 教育
	浜田	069	1	2 NHK 総合	54 日本海テレビ	4	5 BSS テレビ	6	7	58 山陰中央テレビ	9 NHK 教育	10	11	12
岡山	岡山	070	23 テレビせとうち	2	3 NHK 教育	4	5 NHK 総合	25 瀬戸内海テレビ	35 OHK テレビ	8	9 西日本放送	10	11 山陽放送	12
広島	広島	071	31 テレビ新広島	2	3 NHK 総合	4 RCC テレビ	5	6	7 NHK 教育	8	9	35 広島ホームテレビ	11	12 広島テレビ
	福山	072	5 NHK 総合	2	57 広島ホームテレビ	4	54 テレビ新広島	6	3 NHK 教育	8	9	7 RCC テレビ	11	11 広島テレビ
	呉	073	1 NHK 教育	2	24 広島ホームテレビ	4	5 広島テレビ	6	26 テレビ新広島	8	9 RCC テレビ	10	11 NHK 総合	12
山口	山口	074	1 NHK 教育	2	3	4	28 山口朝日放送	6	38 テレビ山口	8	9 NHK 総合	10	11 山口放送	12
	下関	075	41 NHK 教育	2 九州朝日放送	23 TVQ 九州放送	4 山口放送	21 山口朝日放送	6 (NHK 総合)	33 テレビ山口	8 RKB 毎日放送	39 NHK 総合	10 テレビ西日本	35 福岡放送	12 (NHK 教育)
	宇部	076	55 NHK 教育	2 九州朝日放送	3	4	24 山口朝日放送	6 (NHK 総合)	44 テレビ山口	8 RKB 毎日放送	58 NHK 総合	10 テレビ西日本	61 山口放送	12
	岩国	077	1 NHK 教育	2	3	4 RCC テレビ	62 テレビ山口	6	28 山口朝日放送	8	9 NHK 総合	10 南海テレビ	11 山口放送	12 広島テレビ
徳島	徳島	097	1 四国テレビ	2	3 NHK 総合	4 毎日テレビ	5	6 ABC テレビ	7	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	11	38 NHK 教育
香川	高松	078	33 瀬戸内海テレビ	2	39 NHK 教育	4	37 NHK 総合	6	31 OHK テレビ	8	41 西日本放送	10	29 山陽放送	19 テレビせとうち
愛媛	松山	079	1	2 NHK 教育	3	29 あいテレビ	25 愛媛朝日テレビ	6 NHK 総合	7	37 テレビ愛媛	9	10 南海テレビ	11	35 広島ホームテレビ
	新居浜	080	1	2 NHK 総合	3	4 NHK 教育	14 愛媛朝日テレビ	6 南海テレビ	7	36 テレビ愛媛	9	10	27 あいテレビ	12
	今治	081	1	30 NHK 教育	3	27 あいテレビ	14 愛媛朝日テレビ	32 NHK 総合	7	36 テレビ愛媛	9	34 南海テレビ	11	38 広島ホームテレビ
高知	高知	082	1	2	3	4 NHK 総合	5	6 NHK 教育	7	8 高知放送	9	38 テレビ高知	11	40 高知さんさんテレビ
福岡	福岡	083	1 九州朝日放送	2	3 NHK 総合	4 RKB 毎日放送	5	6 NHK 教育	7	8	9 テレビ西日本	10	19 TVQ 九州放送	37 福岡放送
	北九州	084	1	2 九州朝日放送	23 TVQ 九州放送	35 福岡放送	5	6 NHK 総合	7	8 RKB 毎日放送	9	10 テレビ西日本	11	12 NHK 教育
	久留米	085	57 九州朝日放送	2	46 NHK 総合	48 RKB 毎日放送	5	54 NHK 教育	7	8	60 テレビ西日本	10	14 TVQ 九州放送	52 福岡放送
	大牟田	086	58 九州朝日放送	19 TVQ 九州放送	53 NHK 総合	61 RKB 毎日放送	5	50 NHK 教育	7	8	55 テレビ西日本	10	43 福岡放送	12
佐賀	佐賀	087	19 TVQ 九州放送	36 サガテレビ	40 NHK 教育	38 NHK 総合	48 RKB 毎日放送	52 福岡放送	57 九州朝日放送	60 テレビ西日本	9 (NHK 総合)	10	11 熊本放送	12

	リモコン番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
長崎	長崎	088	1 NHK 教育	2	3 NHK 総合	4	5 長崎放送	6	37 テレビ長崎	8	27 長崎文化放送	10	25 長崎国際テレビ	12
	佐世保	089	1	2 NHK 教育	3	17 長崎国際テレビ	5	31 長崎文化放送	7	8 NHK 総合	9	10 長崎放送	11	35 テレビ長崎
熊本	熊本	090	1	2 NHK 教育	16 熊本朝日放送	4	22 熊本県民テレビ	6	34 テレビ熊本	8	9 NHK 総合	10	11 熊本放送	12
大分	大分	091	1 (NHK 教育)	2	3 NHK 総合	34 あいテレビ	5 大分テレビ	6 (NHK 総合)	36 テレビ大分	32 テレビ愛媛	24 大分朝日放送	10 南海テレビ	11	12 NHK 教育
宮崎	宮崎	092	1	2	3	4	5	35 テレビ宮崎	7	8 NHK 総合	9	10 宮崎放送	11	12 NHK 教育
	延岡	093	1	2 NHK 教育	3	4 NHK 総合	5	6 宮崎放送	7	39 テレビ宮崎	9	10	11	12
鹿児島	鹿児島	094	1 南日本放送	2	3 NHK 総合	4	5 NHK 教育	6	32 鹿児島放送	8	38 鹿児島テレビ	10	30 鹿児島読売テレビ	12
	阿久根	095	1	17 鹿児島読売テレビ	3	23 鹿児島放送	5	35 鹿児島テレビ	7	8 NHK 総合	9	10 南日本放送	11	12 NHK 教育
沖縄	那覇	096	1	2 NHK 総合	3	4	5	6	7	8 沖縄テレビ	28 琉球朝日放送	10 琉球放送テレビ	11	12 NHK 教育

おしらせ

- 地域番号別に設定されたリモコン番号と受信チャンネル・放送局名は、当社が 2007 年 2 月に調査した結果によるものです。

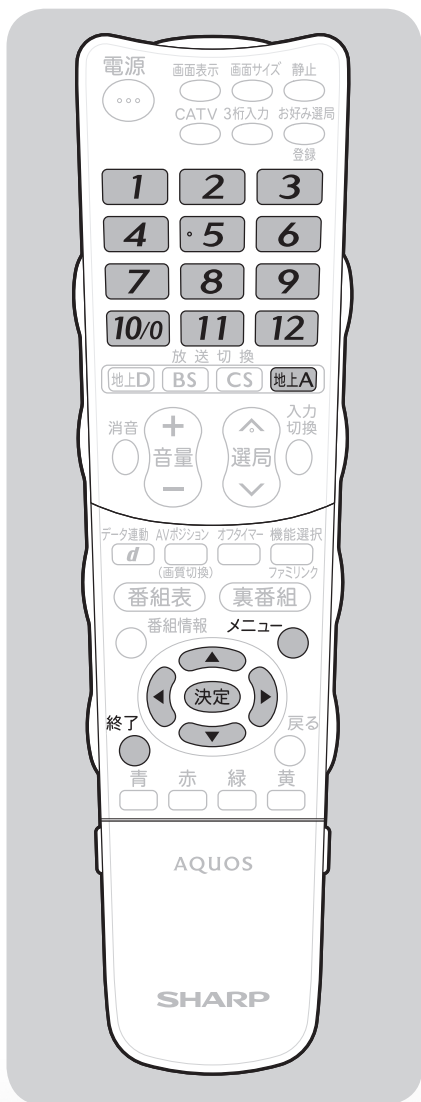
その他の地域番号 （＊印のチャンネルはスキップされません。）

● 地域番号は「000」から「107」までありますが、次の番号に該当する地域はありません。

リモコン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
地域番号	受信チャンネル											
024	＊29	2	＊27	＊25	5	＊23	7	＊21	＊31	＊19	11	＊17
026	＊43	2	＊45	＊39	＊40	＊37	7	＊35	9	＊33	＊41	＊31
028	＊33	2	＊35	＊25	5	＊23	＊16	＊21	＊28	＊19	11	＊17
031	＊51	2	＊49	＊53	＊47	＊55	7	＊57	9	＊59	11	＊61
032	＊30	2	＊32	＊26	＊28	＊24	7	＊22	9	＊20	11	＊18
048	＊1	2	＊3	4	＊5	6	＊35	8	＊9	10	＊11	＊28
066	1	＊32	3	＊42	5	＊44	7	＊46	9	＊48	＊30	＊26

地上アナログ放送のチャンネルの個別設定

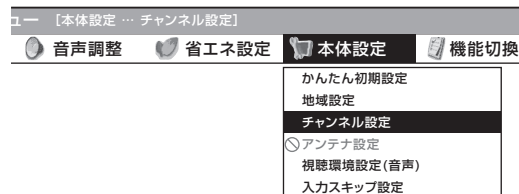
● 登録したチャンネルは、個別に以下の項目を変更できます。

項目	内容
受信チャンネル	リモコンの数字ボタン(チャンネルボタン)を押したときに選局するチャンネルを設定します。地域番号一覧表に当てはまらない地域や、地域番号によるチャンネル設定後に他の放送チャンネルを追加したいときは、この操作で一局ずつ設定してください。 新聞の番組表などのチャンネルの順番に合わせておくと便利です。
チャンネル表示	画面に表示されるチャンネル番号を設定します。お住まいの地域で使い慣れたチャンネル表示に変更できます。
受信微調整	受信中の映像（設定画面の背景で表示されている映像）が最も鮮明に見えるように、受信状態を調整します。－64 ～ 0 ～ +63 の範囲で調整できます。
スキップ	選局(∧順／∨逆)ボタン(緑)で選局をしたときに、視聴しないチャンネルを飛ばせます。「する」でスキップの設定をし、「しない」で解除されます。

1 地上アナログ放送を選ぶ

地上A を押す

2 メニューを表示する

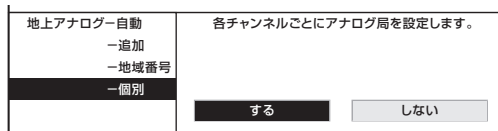
メニュー を押し

3 「本体設定」－「チャンネル設定」を選ぶ

で選び 決定 を押す

4 「地上アナログ」で決定する

決定 を押す

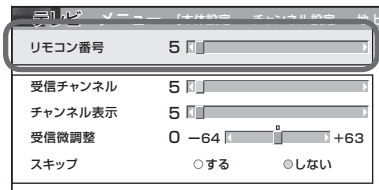
5 「地上アナログ－個別」を選ぶ

で選び 決定 を押す

6 「する」を選ぶ

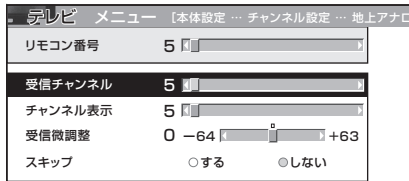
で選び　決定 を押す

7 変更したい「リモコン番号（放送チャンネル）を選ぶ

で選ぶ

- 地上アナログチャンネルは、「1」～「20」です。
- CATV チャンネルは「C13」～「C63」です。
- リモコン番号「1」～「12」を変更するときは、リモコンの数字ボタン（チャンネルボタン）を押しても選べます。

8 変更したい項目を選ぶ

で選ぶ

（例）受信チャンネルを変更する場合

9 画面の指示に従い、数値や項目を設定する

で選ぶ

- 詳しくは、前のページの表を参照してください。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

選局ボタン(緑)でCATVチャンネルを選局したいときは(CATVスキップ解除)

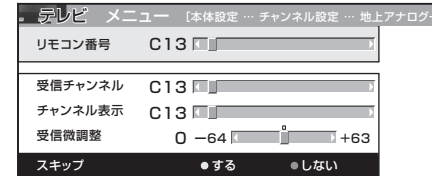
- CATV チャンネル（C13 ～ C63）は、工場出荷時にスキップ「する」の状態になっています。選局ボタン（緑）で選局したいときは、次の操作を行ってください。

1 前ページの手順 1 ～ 6 を行う

2 「リモコン番号」を選ぶ

で選び

3 スキップを解除したい CATV チャンネルを選ぶ

で選び

4 「スキップ」を選ぶ

で選び

5 「しない」を選ぶ

で選ぶ

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

CATV（ケーブルテレビ）放送について

- CATV のサービスが行われている地域のみ受信できます。
- CATV を受信するときは、使用する機器ごとに CATV 会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴・録画にはホームターミナル（アダプター）が必要になります。詳しくは CATV 会社にご相談ください。
- 本機の CATV チャンネルは、C13 ～ C63 チャンネルの範囲で選局できます。（ケーブルテレビのチャンネルを選ぶ ▶ **73** ページ）
- 「受信チャンネル」の設定で、CATV チャンネルを設定すると、リモコンの数字ボタン（チャンネルボタン）で CATV チャンネルを選局できます。
- 上記の手順 8 で「受信チャンネル」を選び、手順 9 で右カーソルボタンまたは左カーソルボタンを押し続けると、放送を探して受信します。

映りかたを確かめる

● リモコンを使って番組を選んでみましょう。
● 本体の電源スイッチで電源を入れてから操作します。

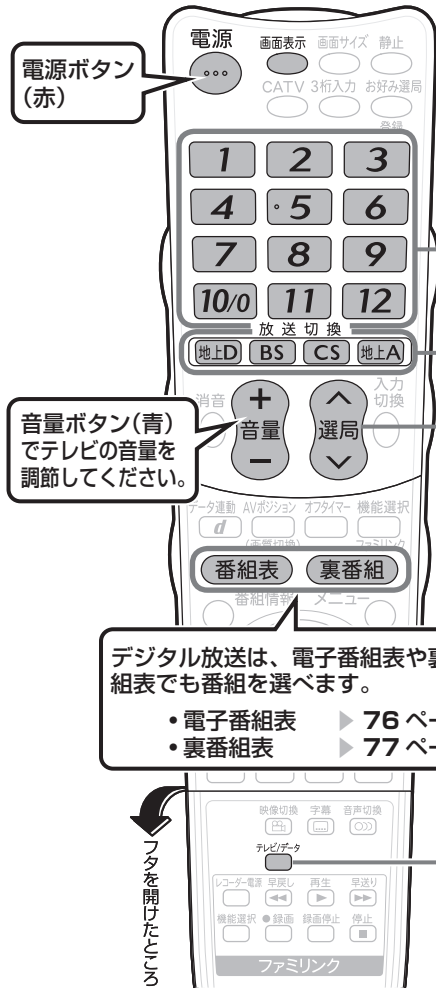
地上デジタル放送を見るには、地上D を押してから数字ボタン（チャンネルボタン）を押します。

電源ボタン（赤）

音量ボタン（青）でテレビの音量を調節してください。

デジタル放送は、電子番組表や裏番組表でも番組を選べます。

• 電子番組表 ▶ 76 ページ
• 裏番組表 ▶ 77 ページ

フタを開けたところ

1 放送の種類を選ぶ

放送切換ボタンを押します。

放送切換

地上デジタル放送 ― 地上D
BSデジタル放送 ― BS
110度CSデジタル放送 ― CS
地上アナログ放送（2011年7月までの放送） ― 地上A

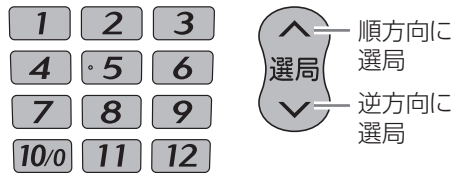
デジタル放送の場合は
テレビ／データボタンを押します。

• テレビ/データを押すと、テレビ放送⇔データ放送※が切り換わります。

※放送がある場合に切り換わります。

2 数字ボタン（チャンネルボタン）または選局ボタンでチャンネルを選ぶ

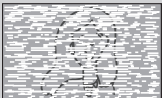
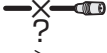
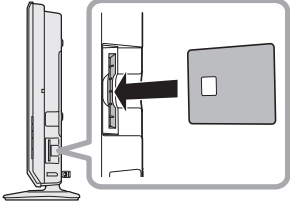
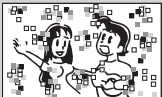
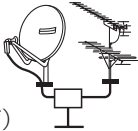
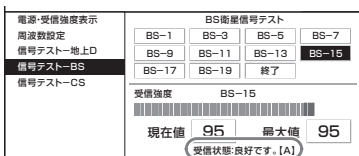
数字ボタン（チャンネルボタン）

選局ボタン
順方向に選局
逆方向に選局

放送の種類やチャンネルの確認のしかた

● テレビ画面の**チャンネルサイン**で確認できます。チャンネルサインは 画面表示 を押すと表示できます。
画面表示 を繰り返し押すと表示内容が変わります。（▶ **70** ページ）

▼テレビ画面のチャンネルサイン（例）

テレビが正しく映らないときや画質が悪いときは（「放送が受信できません。[E202]」と表示される）

お電話する前に
故障ではないことがありますので、ここをお確かめください。

	こんな症状が出るときは	▶ここをお確かめください	▶参照ページ
地上アナログ放送	色じま模様が出る	・アンテナケーブルが古くなっていませんか。	–
	雪が降っているような画面になる	・アンテナ線が切れていませんか。	–
		・アンテナの向きは正しいですか。	–
		・平行フィーダー線の場合、本機から線をできるだけ離してください。	32
デジタル放送	映像も音声も出ない	・アンテナケーブルは接続されていますか。	32～35・66
		・端子を間違えて接続していませんか。	–
		・アンテナケーブルが切れていませんか。	–
		・BS･CS アンテナ電源設定を「オート」にしてみてください。「オート」に設定している場合は「入」にしてみてください。	48～49
		・B-CAS カードは正しく挿入されていますか。	30
	画面に四角いノイズ（モザイク）が出る	・アンテナの向きは正しいですか。	–
		・「受信状態：良好です。【A】」と表示されていることを確認してください。表示が異なる場合は、「アンテナ受信強度に関するエラーメッセージ」（▶ 156 ページ）をご覧になり必要な処置をしてください。	48～49
		・110 度 CS デジタル放送の場合は、アンテナケーブルや分配器は 110 度 CS 帯域対応のものを使用していますか。	–
	WOWOWやスターチャンネルなどの有料放送が視聴できない	・WOWOW やスターチャンネルは有料です。視聴するためには契約をしてください。	31
	110度CSデジタル放送が視聴できない	・アンテナやアンテナケーブル、分波器は指定のものを使用していますか。	33 ～ 35
	画面にノイズが出る	・ノイズが出るときはケーブル同士を離すと軽減されることがあります。	–
		・アンテナケーブルは正しく接続されていますか。	32 ～ 35・66
	特定のチャンネルだけ映らない	・有料放送は視聴契約が必要です。	31
		・アンテナの受信強度を確認してください。	48～49

画面表示例：
電源・受信強度表示 / 周波数設定 / 信号テスト－地上D / 信号テスト－BS / 信号テスト－CS
BS衛星信号テスト：BS−1 BS−3 BS−5 BS−7 BS−9 BS−11 BS−13 BS−15 BS−17 BS−19 終了
受信強度 BS−15　現在値 95　最大値 95
受信状態:良好です。【A】

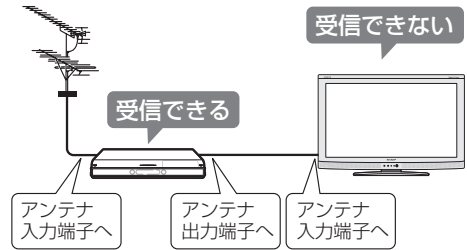
● アンテナの接続については、次ページをご覧ください。

次のページに続く

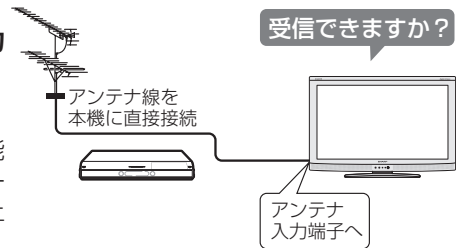
アンテナ接続のワンポイントアドバイス

● お住まいの地域やチャンネルによっては電波が弱く、アンテナの接続方法やレコーダーなどの機器との接続により、映らない場合が考えられます。このような場合、アンテナの接続状況を変えていただくと映る場合がありますので、本ページを参考にご確認をお願いします。

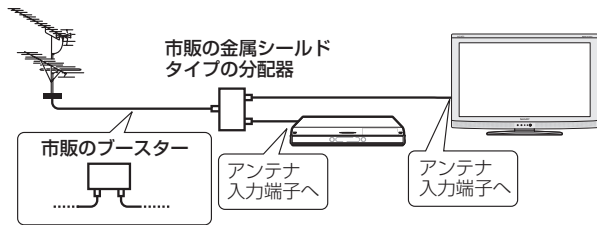
こんなときは

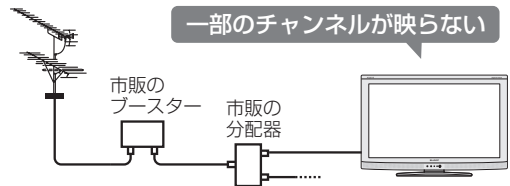
アンテナ線を、レコーダーを経由して本機に接続している場合に、レコーダーは放送を受信できるのに本機は受信できない。

アドバイス

レコーダーに接続しているアンテナ線を本機の入力に直接接続してみてください。

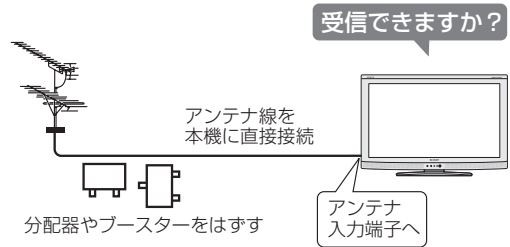
本機が受信できる場合は、本機の故障ではありません。
- レコーダーに内蔵されているアンテナ分配機能の性能により、本機が受信できないことがあります。レコーダーの出力端子から本機の入力端子に接続するのは止めましょう。

解決方法

アンテナ線を市販の金属シールドタイプの分配器で分配して、レコーダーと本機のそれぞれに接続してください。

それでも受信できない場合は…
- アンテナ線を市販のブースターに接続してください。

こんなときは

分配器やブースターを使用している場合に一部のチャンネルだけ映らない。

アドバイス

使用している分配器やブースターをはずして、アンテナ線を本機に直接接続してみてください。
（レコーダーやパソコンなどの使用を止めて確認してください。これらの機器から発生する電波などによる障害も考えられます。）

正しく受信できる場合は、本機の故障ではありません。
- 分配器やブースターの性能により、正しく受信できないことがあります。

解決方法

市販の、地上デジタル放送やＢＳデジタル放送に対応している分配器やブースターと交換してください。

それでも受信できない場合は…
- ご購入のご販売店などにご相談ください。

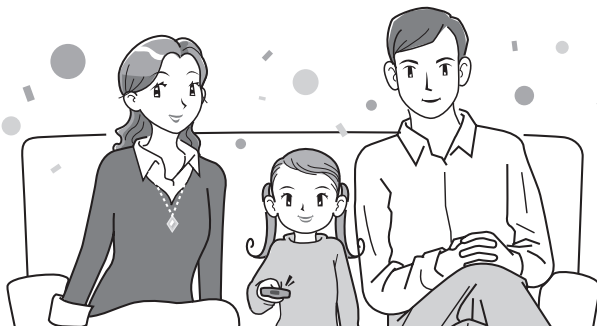
テレビを見る

リモコンで番組を選ぶ

おしらせ

- デジタル放送はB-CASカード(▶ **29** ページ)を挿入しないと視聴できません。
- **110度CSデジタル放送を初めて選局するときは、▶ 47** ページをご覧ください。

基本的な選びかた

- リモコンを使って番組を選んでみましょう。

1 放送の種類(ネットワーク)を選ぶ

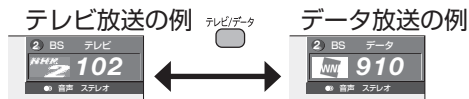
① 放送切換ボタンを押します。

		放送切換
デジタル放送	地上デジタル放送	地上D
	BSデジタル放送	BS
	110度CSデジタル放送	CS
	地上アナログ放送(2011年7月までの放送)	地上A

② デジタル放送の場合はメディア(テレビ/データ※)の選択ができます。

- 放送がある場合のみ切り換わります。

テレビ放送の例 ⟷ データ放送の例 (テレビ/データ)

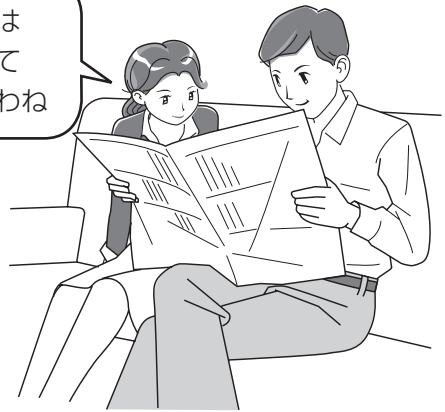
2 BS テレビ 102 / 2 BS データ 910

※ 2010年3月現在、BSデジタルのラジオ放送は行われておりません。ラジオ放送が再開された場合は、テレビ放送→ラジオ放送→データ放送→テレビ放送の順に切り換わります。

工場出荷時のデジタルチャンネル一覧

おしらせ

- 右記のチャンネル一覧は2010年3月現在のもので、変更されることがあります。
- デジタル登録画面を表示中に、各放送切換ボタンまたはテレビ/データボタンを押すと、放送の種類とテレビ/データが切り換わり、その放送のデジタル登録画面が表示されます。
- 放送のないメディア(テレビ/データ)には切り換わりません。

BSデジタル放送のチャンネル

数字ボタン(チャンネルボタン)	テレビ		データ	
	チャンネル名	チャンネル番号	チャンネル名	チャンネル番号
1	NHK BS1	101	—	—
2	NHK BS2	102	ウェザーニュース	910
3	NHK h	103	—	—
4	BS 日テレ	141	—	—
5	BS 朝日1	151	—	—
6	BS-TBS	161	—	—
7	BS ジャパン	171	—	—
8	BS フジ·181	181	—	—
9	WOWOW	191	—	—
10/0	スターチャンネル	200	—	—
11	BS 11	211	—	—
12	TwellV	222	—	—

数字ボタンを使った選局と、放送切換ボタンについて

・リモコン番号が 1 または 2 のときは数字ボタン（チャンネルボタン）を押すと最後に押した放送切換ボタンの放送のチャンネルが選局されます。
　リモコン番号が 0 のときは、現在視聴している放送のチャンネルが選局されます。
　リモコン番号については▶ **102** ページをご覧ください。

2 チャンネルを選ぶ

数字ボタン（チャンネルボタン）または選局ボタン（緑）を押します。

・数字ボタン（チャンネルボタン）には、各放送局のチャンネルが登録（設定）されており、ワンタッチ選局できます。
・登録されているチャンネルの一覧も確認できます。（▶ **74** ページ）

・地上デジタル放送は、選局順が設定できます。（▶ **71** ページ）

3 音量を調節する

音量ボタンや消音ボタンで調節します。

・「+」で音が大きく、「−」で音が小さくなります。

消音

・一時的に音を消せます。

デジタル放送は、電子番組表や裏番組表でも番組を選べます。
（▶**76**·**77**ページ）

110度CSデジタル放送のチャンネル

数字ボタン（チャンネルボタン）	テレビ チャンネル番号
1	100
2	001
3	−
4	−
5	−
6	−
7	−
8	−
9	−
10/0	−
11	−
12	−

地上デジタル放送のチャンネル

数字ボタン（チャンネルボタン）	チャンネル名	チャンネル番号
1	NHK総合·東京	011
2	NHK教育·東京	021
3	−	−
4	日本テレビ	041
5	テレビ朝日	051
6	TBS	061
7	テレビ東京	071
8	フジテレビジョン	081
9	東京MXテレビ	091
10/0	−	−
11	−	−
12	放送大学	121

工場出荷時は関東の東京で受信できるチャンネルが登録されています。

おしらせ

・3 桁のチャンネル番号でも選局できます。（▶ **72** ページ）
・2010 年 3 月 現 在、CS 001ch は放送されていません。

次のページに続く

放送の種類やチャンネルの確認のしかた

- 放送の種類やチャンネルはテレビ画面のチャンネルサインで確認できます。

1 チャンネルサインを表示する

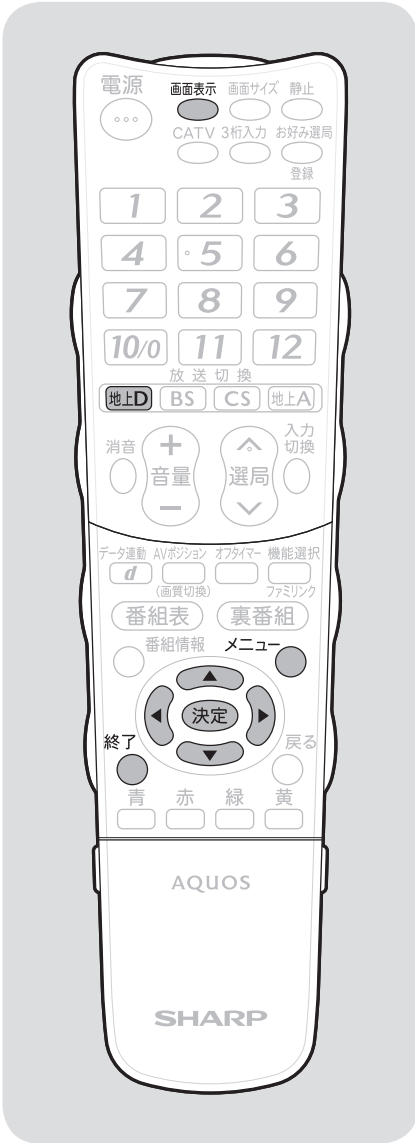
画面表示を押す

▼テレビ画面のチャンネルサイン

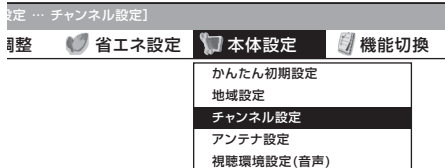
2 チャンネルサインの表示を切り換える

- 次のように切り換わります。

画面表示を押す

- 上記は、メニューの「本体設定」－「時計設定」－「時刻表示」（▶ **87** ページ）を「する」にしている場合です。

選局ボタンの選局順を変更する（地上デジタル放送のみ）

● 工場出荷時は、3 桁チャンネル番号順に選局されます。この順番を電子番組表（▶ **76** ページ）に表示されている順番に変更することもできます。

1

を押す

地上デジタル放送を選ぶ

2

を押し

メニューを表示する

3

で選び

決定

を押す

「本体設定」ー「チャンネル設定」を選ぶ

設定 … チャンネル設定］
調整　省エネ設定　本体設定　機能切換
- かんたん初期設定
- 地域設定
- チャンネル設定
- アンテナ設定
- 視聴環境設定(音声)

4

で選び

決定

を押す

「地上デジタル」を選ぶ

- 地上デジタル
- BSデジタル
- CSデジタル
- 地上アナログ
- デジタル登録

地上デジタル放送の受信チャンネルの設定です。
（チャンネル設定をする前に、必ず地域設定をお住まいの地域に設定しておいてください。）

5

で選び

決定

を押す

「地上デジタルー選局順」を選ぶ

- 地上デジタルー自動
- ー追加
- ー個別
- ー選局順

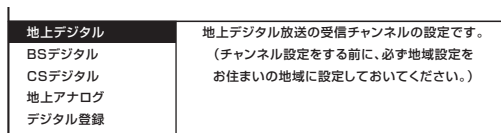
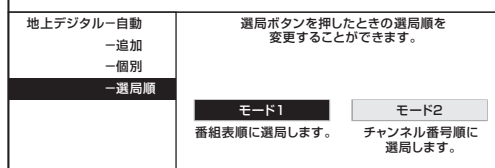
選局ボタンを押したときの選局順を変更することができます。

モード1
番組表順に選局します。

モード2
チャンネル番号順に選局します。

6

で選び

を押す

「モード 1」または「モード 2」を選ぶ

・「モード 1」：放送局推奨の番組表並び順に選局します。
・「モード 2」：チャンネル番号（3 桁）の順番で選局できます。
・ 操作を終了する場合は終了ボタンを押します。

その他の選びかた

3 桁入力で選ぶ（デジタル放送のみ）

● 3 桁チャンネル番号（デジタルチャンネル一覧 ▶ **68** 〜 **69** ページ）を入力しても選局できます。

1 地上D／BS／CS のいずれかを押す

デジタル放送の種類を選ぶ

2 3桁入力 を押す

3 桁入力欄を表示する

- 繰り返し押して放送の種類を切り換えることもできます。

3 1 〜 10/0 で入力

3 桁チャンネル番号を入力する

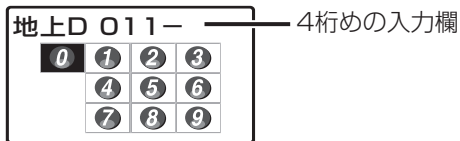
（例）BSデジタル放送の161チャンネル
（BS-TBS）を選んでいるとき

3桁入力欄

- 間違った番号を入力した場合は、3 桁入力ボタンを押してから入力し直します。

おしらせ

地上デジタル放送の場合は

- 地上デジタル放送でチャンネル番号の重複する放送局がある場合は、4 桁め（枝番）の選択画面が表示されます。数字ボタン（チャンネルボタン）で枝番を入力します。

ケーブルテレビのチャンネルを選ぶ

- ケーブルテレビ（CATV）放送を視聴するには、CATV 会社との契約が必要です。
- CATV チャンネルは工場出荷時、チャンネルスキップ「する」に設定されています。
（解除のしかた▶ **63** ページ）
- 本機の CATV チャンネルは、C13 ～ C63 チャンネルの範囲で選局できます。

1 CATV を押す

CATV を選ぶ

2

で入力

チャンネル番号を入力する

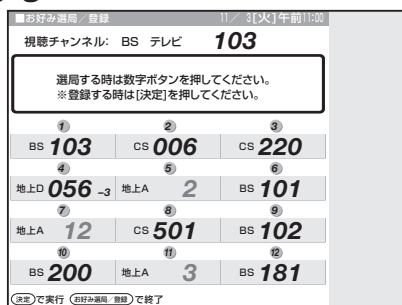
（例）C23 を選ぶとき

2 、**3** の順に押します。

よく見るチャンネルを登録して選局できるようにする（お好み選局／登録）

- よく見るチャンネルを 12 局まで登録しておき、数字ボタン（チャンネルボタン）で選局できます。
- 地上デジタル、地上アナログ、BS デジタル、110 度 CS デジタルやテレビ、データを混在させた登録ができるので、放送の種類を切り換えずにチャンネルを換えられ、チャンネルが選びやすくなります。

1 お好み選局／登録を押す

お好み選局／登録画面を表示する

2 1 ～ 12 のいずれかを押す

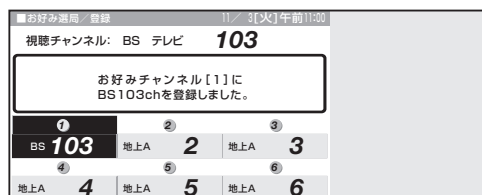
チャンネルを選ぶ

- 視聴したいチャンネルを直接選局できます。

おしらせ

お好み選局／登録画面にチャンネルを登録する

① 登録したいチャンネルを選局する
② お好み選局／登録ボタンを押す
③ 決定ボタンを押す
④ 登録したい先の数字ボタン（チャンネルボタン）を押す

（登録例）

⑤ 終了ボタンを押し、画面表示を消す（押さなくても、しばらくすると画面表示は消えます。）

- 登録したチャンネルを変更するには、上記①～⑤を行って、新たなチャンネルを登録し直します。
- お好み選局／登録画面は、工場出荷時には地上アナログ放送のチャンネルに設定されています。
- お好み選局／登録ボタンを押して登録されたチャンネルの確認だけを行い、そのまま終了ボタンを押して終了することもできます。

デジタル放送のチャンネルのボタン番号を確認・変更する

● 数字ボタン（チャンネルボタン）の登録内容が確認できます。また、現在の登録を変更することもできます。

登録チャンネルを確認する

1 地上D / BS / CS のいずれかを押す ／ テレビ/データ を押す

登録を確認したいデジタル放送を選局する

- 確認したいデジタル放送の種類（地上デジタル放送／ BS デジタル放送／ 110 度 CS デジタル放送）やメディア（テレビ／データ）を選びます。

2 メニュー を押し

メニューを表示する

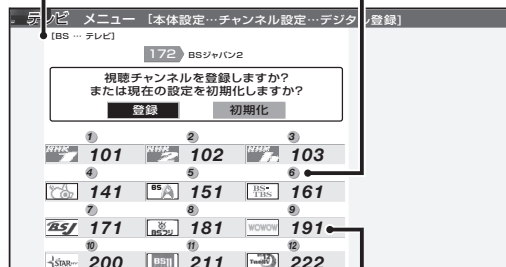
3 ▲▼◀▶で選び 決定 を押す

「本体設定」－「チャンネル設定」を選ぶ

4 ▲▼◀▶で選び 決定 を押す

①「デジタル登録」を選ぶ
②「する」を選ぶ

- チャンネルの一覧が表示されます。

（例）BS デジタル放送の、テレビ放送の一覧

- 終了する場合は、終了ボタンを押します。

チャンネルを登録する

1 登録したいチャンネルを選局する

2 前ページの手順 2 ～ 4 を行う

3 「登録」を選ぶ

で選び

決定を押す

4 登録したい数字ボタン（チャンネルボタン）を押す

1 ～ 12 のいずれかを押す

- 登録確認画面が表示されます。
- 終了する場合は、終了ボタンを押します。（押さなくても、しばらくすると画面表示は消えます。）

おしらせ

- 登録できるのは、各デジタル放送ネットワーク（地上、BS、CS）の各メディア（テレビ／データ）につき 12 局までです。
- 設定を工場出荷時の状態に戻したいときは、手順 3 で「初期化」を選び、決定ボタンを押します。

データ放送で天気予報や株価などの情報を見る

独立データ放送の番組から選ぶ

1 BS デジタル放送を選ぶ

BS を押す

2 データ放送に切り換える

テレビ/データ を押す

3 天気予報や株価のチャンネルを選ぶ

選局 で選ぶ

連動データ放送（データ連動 d）の番組から選ぶ

1 デジタル放送の視聴中に、連動データ放送の画面を表示する

データ連動 d を押す

2 メニューに表示されている目次から、天気予報や株価の項目を選ぶ

- 操作のしかたは、表示されているメニューの内容によって異なります。

で選び 決定 を押す

電子番組表（EPG※）で番組を選ぶ

電子番組表とは

- テレビ画面に表示される番組の一覧表のことを「電子番組表」といいます。
- 地上デジタル放送や BS・110 度 CS デジタル放送では電子番組表が送信されています。デジタル放送の受信中に（番組表）を押すと、電子番組表が表示できます。

※「EPG」とは、Electronic Program Guide のことです。

映画や音楽などジャンルごとの番組一覧を表示したり、一週間先までに放送される番組を確認できます。

こんなことができます

		ページ
基本の使いかた	電子番組表で番組を選ぶ	78 ～ 79
	番組情報を見る	78
	放送中の他の番組（裏番組）を調べる	77
番組の便利な探しかた	分類（ジャンル）で番組を探す	79
	日時を指定して番組を探す	79
電子番組表を活用するための設定のしかた	地上デジタル放送の電子番組表を速く表示させる	80
	電子番組表のジャンルアイコンを目立たせる	80
	電子番組表の表示のしかたを変える	81 ～ 82
	見たい番組を予約する（視聴予約）	83
	電子番組表の文字を大きく表示する	100

電子番組表の見かた

時間帯を縦に表示した場合

（モード 1 の例）

時間帯を横に表示した場合

（モード 3 の例）

おしらせ

- 本機で電子番組表を表示できるのは、デジタル放送のみです。
- 電子番組表やメニュー画面などの表示色を変更することができます。（画面表示色設定▶ **101** ページ）
- 本書ではおもに BS デジタル放送の電子番組表の画面を表示例にしています。
- 地上デジタル放送の電子番組表は、送信している各チャンネルから取得する必要があります。

電子番組表の表示内容について

表示される情報の期間

- テレビ放送……8 日分
- データ放送……最低 1 日分
- 表示時間………3 時間または 6 時間（表示のしかたによって変わります。▶ **81** ページ）

おしらせ

- 電源を入れてからすぐに番組表ボタンを押すと、番組表の内容が表示されるまでに時間がかかる場合があります。

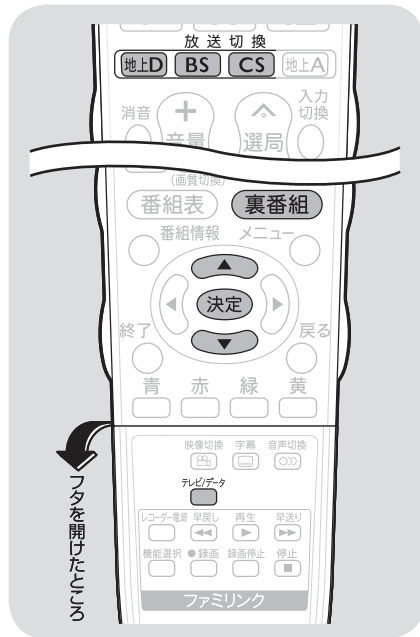
番組情報を示すアイコン

アイコン	項目
	視聴予約している番組
	ファミリンク録画予約している番組
	デジタルコピーが禁止されている番組
	デジタルコピーが制限されている番組
	有料番組

ジャンルを示すアイコン

アイコン	ジャンル	アイコン	ジャンル
	ニュース／報道		映画
	スポーツ		アニメ／特撮
	情報／ワイドショー		ドキュメンタリー／教養
	ドラマ		劇場／公演
	音楽		趣味／教育
	バラエティ		福祉

放送中の他の番組（裏番組）を調べる

● 視聴中に（裏番組）を押すと、裏番組を一覧で確認できます。

1 裏番組表を表示する

（裏番組）を押す

① 101	NHK BS1	街角ステーション
② 102	NHK BS2	純愛ドラマ総集編
③ 103	NHK h	ニッポン温泉巡り
④ 141	BS 日テレ	テレビでお買い物
⑤ 151	BS 朝日1	勇者の食卓
⑥ 161	BS - TBS	コレクション F

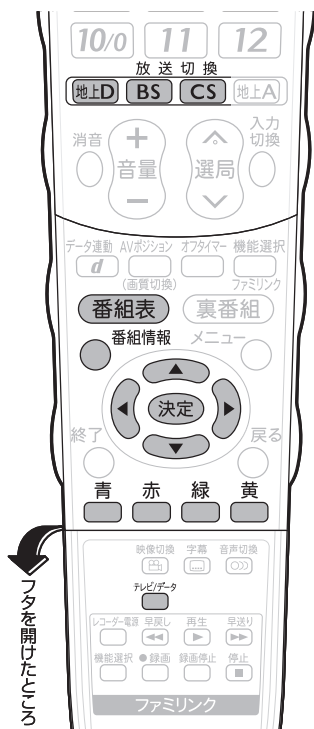
2 裏番組を選ぶ

で選び（決定）を押す

- 選んだ番組に切り換わります。

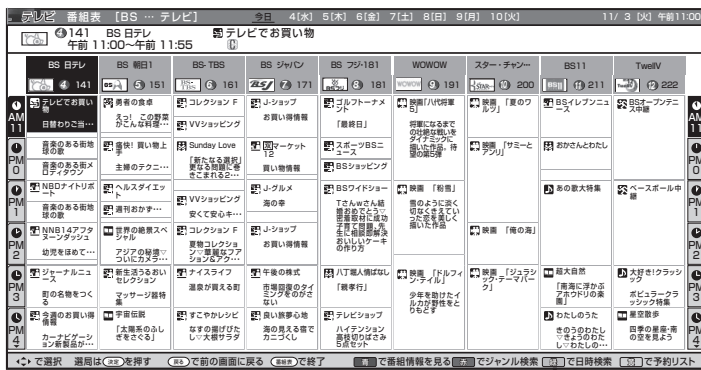
おしらせ

- 地上 D・BS・CS のいずれのネットワークについても、また、テレビ・データのいずれのメディアについても、同じように裏番組表を表示できます。
- 裏番組表を表示しているときに放送切換ボタン（地上 D・BS・CS）、テレビ／データボタンを押すと、他のネットワークやメディアの裏番組表に切り換えることができます。

電子番組表の使いかた

1 電子番組表を表示する

番組表 を押す

- 放送切換ボタン（地上D・BS・CS）やテレビ／データボタンで放送の種類（番組表の表示内容）を変更できます。

（モード 1 の例：放送局名の表示は変更になることがあります。）

電子番組表を閉じる

番組表 を押す　**電子番組表を閉じる**

- 通常の画面に戻ります。

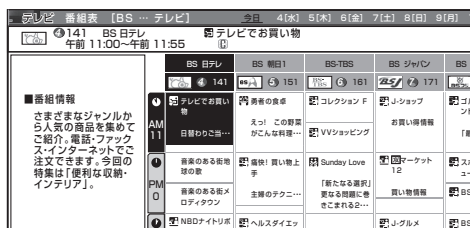
番組内容の紹介（番組情報）を見る

1 内容を確認したい番組を選ぶ

で選び

2 青ボタン（番組情報を見る）を押す

青 を押す

- 番組情報が表示されます。

- 番組情報案内に従って、カラーボタン、テレビ／データボタン、カーソルボタンを使い、希望する情報を選択します。

電子番組表は、視聴予約や録画予約するときにも使います。
（▶**116** ページをご覧ください。）

視聴中の番組の情報を見るには

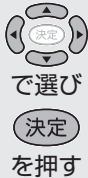
- 視聴中に 番組情報 を押してください。（▶ **87** ページ）
（電子番組表を表示する必要はありません。）

番組表表示中の音声について

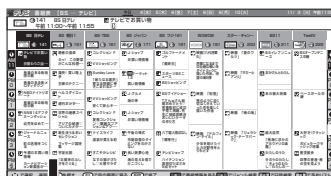
- デジタル放送の電子番組表を表示しているときに次の操作をしたときは、一時的に音声が停止します。
  - カーソルボタンで別のチャンネルを選んだとき
  - 放送切換ボタン(地上D･BS･CS)で放送の種類を切り換えたとき
  - 赤ボタンでジャンル検索画面を表示したとき
  - 緑ボタンで日時検索画面を表示したとき
  - 黄ボタンで予約リスト画面を表示したとき

2 見たい番組を選ぶ

で選び 決定 を押す

(時間帯を縦に表示した場合)

- 放送中の番組を選んだときは、選んだ番組が表示されます。
- 放送予定の番組を選んだときは、予約選択画面になります。

(予約については▶ **116** ページをご覧ください。)

隠れている部分を見るには

- 現在の時間帯より前の番組表は表示できません。
- 電子番組表の表示方式を切り換えることができます。(▶ **81** ページ)

分類(ジャンル)で番組を探す

1 赤ボタン(ジャンル検索)を押す

赤 を押す

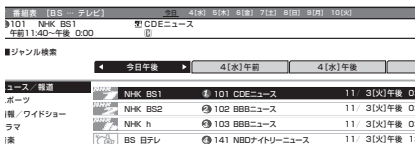
2 ジャンルを選ぶ

で選ぶ

3 時間帯を選ぶ

で選び 決定 を押す

4 見たい番組を選ぶ

で選び 決定 を押す

- 黄ボタンを押すと、番組表示を次のページに送ることができます。前のページに戻るときは、緑ボタンを押します。

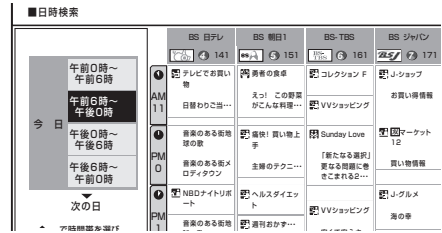
日時を指定して番組を探す

1 緑ボタン(日時検索)を押す

緑 を押す

2 時間帯を選ぶ

で選び 決定 を押す

- 緑ボタンと黄ボタンで日にちを変更できます。

3 見たい番組を選ぶ

で選び 決定 を押す

電子番組表をもっと便利に利用する

● 電子番組表をもっと便利に利用するため、電子番組表の表示内容の設定を変更できます。

地上デジタル放送の電子番組表を速く表示させる（番組表取得設定）

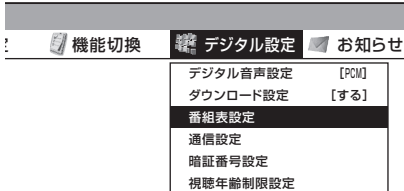
● 地上デジタル放送の電子番組表を電源待機中に自動取得することができます。自動取得しておくと、電子番組表の表示が速くなります。

1 メニューを表示する

メニュー を押し

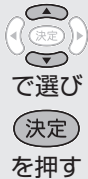
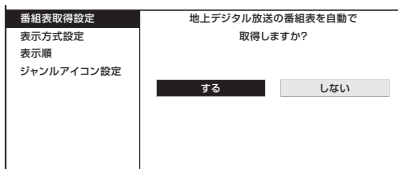
2 「デジタル設定」－「番組表設定」を選ぶ

で選び 決定 を押す

機能切換 デジタル設定 お知らせ
デジタル音声設定 [PCM]
ダウンロード設定 [する]
番組表設定
通信設定
暗証番号設定
視聴年齢制限設定

3 「番組表取得設定」を選ぶ

で選び 決定 を押す

4 「する」を選ぶ

で選び

決定 を押す

• 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

おしらせ

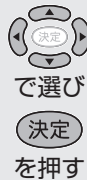
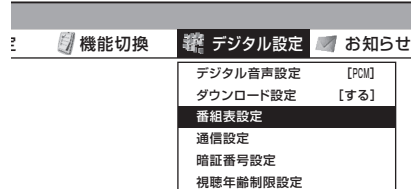
番組表取得設定を「する」に設定した場合は

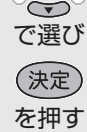
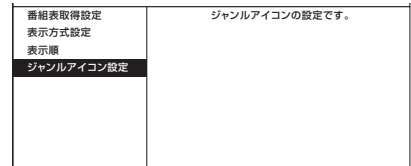
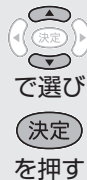
• リモコンで電源を切っても、電源が切れるまでにしばらく時間がかかることがあります。（本機が放送局の番組情報を取得しているためです。）
• 本体の電源スイッチで電源を切った場合は、自動取得できません。

電子番組表のジャンルアイコンを目立たせる（ジャンルアイコン設定）

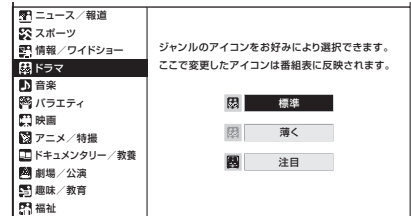
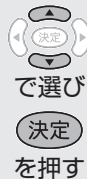
● 電子番組表のジャンルを示すアイコン（▶ 77 ページ）に濃淡を付けて、識別しやすくできます。

1 メニューを表示する

メニュー を押し

2 「デジタル設定」－「番組表設定」を選ぶ

で選び 決定 を押す

3 「ジャンルアイコン設定」を選ぶ

で選び 決定 を押す

4 ジャンル名を選ぶ

で選び 決定 を押す

5 「標準」「薄く」「注目」のいずれかを選ぶ

で選び

決定 を押す

• 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

電子番組表の並べかたや表示範囲を変える（表示方式設定）

● 番組表に一度に表示できる範囲の設定や、チャンネルの横・縦の設定ができます。

1 メニューを表示する

を押し

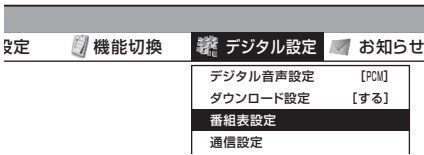
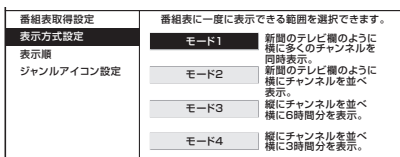
2 「デジタル設定」−「番組表設定」を選ぶ

で選び
決定
を押す

定　機能切換　デジタル設定　お知らせ

デジタル音声設定	[PCM]
ダウンロード設定	[する]
番組表設定	
通信設定	

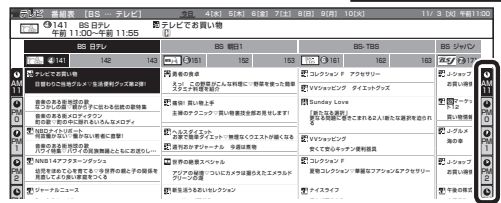
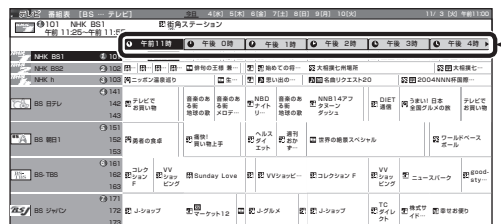
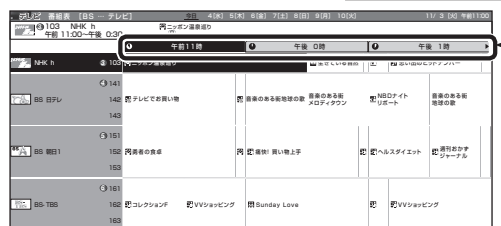
3 「表示方式設定」を選ぶ

で選び
決定
を押す

4 「モード1」「モード2」「モード3」「モード4」のいずれかを選ぶ

で選び
決定
を押す

- **「モード1」**：新聞のテレビ欄のように横に多くのチャンネル※を同時表示します。（工場出荷時には「モード1」に設定されています。）
- **「モード2」**：新聞のテレビ欄のように横にチャンネルを並べ表示します。
- **「モード3」**：縦にチャンネルを並べ横に6時間分を表示します。
- **「モード4」**：縦にチャンネルを並べ横に3時間分を表示します。
  ※ 画面文字サイズ設定が「標準」のときは、9チャンネル分を表示します。画面文字サイズ設定が「大きな文字」のときは、7チャンネル分を表示します。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

モード1の電子番組表の例　時間帯を縦配列

モード2の電子番組表の例　時間帯を縦配列

モード3の電子番組表の例　時間帯を横に6時間分

モード4の電子番組表の例　時間帯を横に3時間分

おしらせ

- モード3・4にしたときも、番組表の操作のしかたはモード1・2の場合と同様です。ただしチャンネルを選ぶのは上下カーソルボタン、時間帯を選ぶのは左右カーソルボタンになります。
- 画面文字サイズ設定（▶ **100** ページ）を「大きな文字」にしている場合は、「モード2」および「モード3」を選択できません。

電子番組表の表示の順番を変える（表示順）

● 番組表に表示されるチャンネルの順番を設定できます。

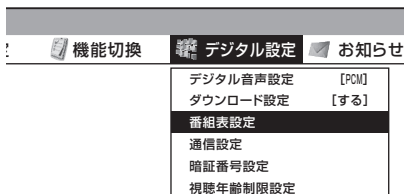
1 メニューを表示する

を押し

2 「デジタル設定」－「番組表設定」を選ぶ

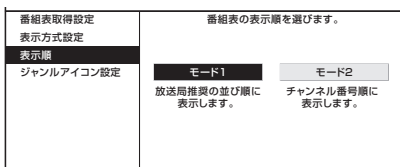
で選び

決定

を押す

3 「表示順」を選ぶ

で選び

決定

を押す

4 「モード1」または「モード2」を選ぶ

- 「モード 1」: 放送局推奨の並び順に表示します。
- 「モード 2」: チャンネル番号順に表示します。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

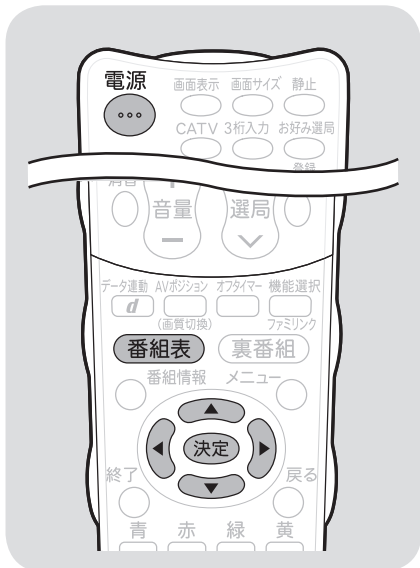
で選び

を押す

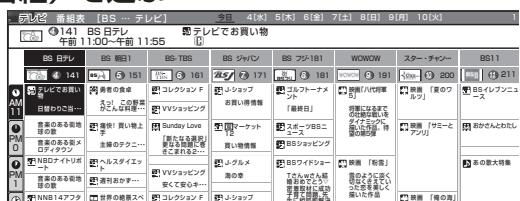
見たい番組を予約する（視聴予約）

- 電子番組表で視聴予約すると、設定した時刻に自動的に予約した番組に切り換わります。（電源待機状態のときは、自動的に電源が入ります。）
- 見たい番組の見逃しを防いだり、番組開始までテレビを消しておきたい場合などに便利です。

おしらせ

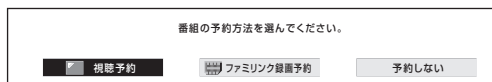
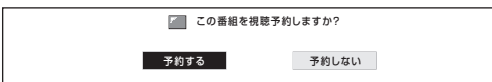
- 録画予約の場合は、本機の電源が入っているとき、予約した番組が始まる約２分前から予約した番組のチャンネルに切り換わります。
- 有料放送を予約する場合は、有料放送のプラットフォームや放送局と、あらかじめ契約をしておく必要があります。契約をしていないと、予約どおりの視聴や録画はできません。
- 録画予約と合わせて、16 番組まで予約できます。さらに新たな予約をしたい場合は、予約の取り消し（▶ **118** ページ）が必要です。
- 予約を確認することもできます。（▶ **118** ページ）
- 別の予約と日時が重なっている場合は、先に設定した予約を破棄して新たな予約をするか、しないかを選択します。
- 視聴予約の開始によって本機の電源が入ったときは、番組が終了すると自動的に電源が切れます。ただし、何らかの操作をすると番組が終了しても電源は切れません。

1 電子番組表を表示する

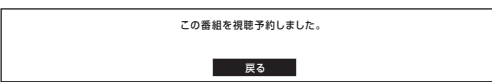
番組表 を押す

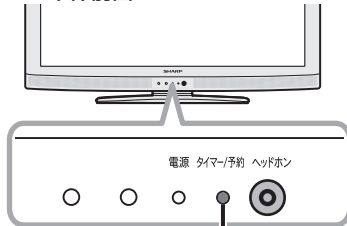
2 予約したい番組（まだ放送されていない番組）を選ぶ

で選び 決定 を押す

- ジャンルや日時を指定して番組を選ぶこともできます。（▶ **79** ページ）

3 ①「視聴予約」を選ぶ

で選び 決定 を押す

②「予約する」を選ぶ

4 「戻る」で決定する

決定 を押す

- 視聴予約が設定され、タイマー／予約ランプが点灯します。

▼本体前面

- 本機の電源を切るときは、リモコンで電源を切って（待機状態）ください。

音声・映像・字幕を切り換える

地上アナログ放送で二重音声放送（二ヶ国語、主音声＋副音声、ステレオ）の番組を見るときは

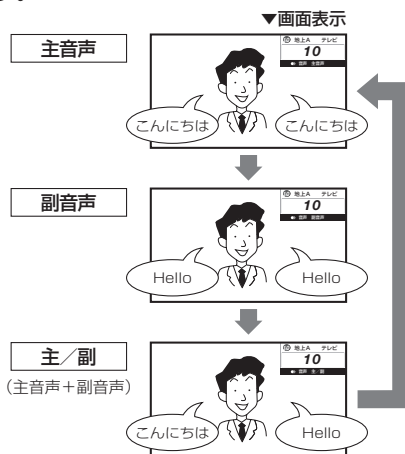
● 二重音声放送やステレオ放送の番組をご覧のとき、音声を切り換えて楽しめます。

二重音声放送の音声を切り換える

● ニュースや洋画などの二ヶ国語放送で、吹き替えの日本語（主音声）と英語などの外国語（副音声）の２種類の音声が楽しめます。

音声切換 を押す

お好みの音声を選ぶ

- ボタンを押すたびに、次のように切り換わります。

音声をモノラルで聞きたいときは

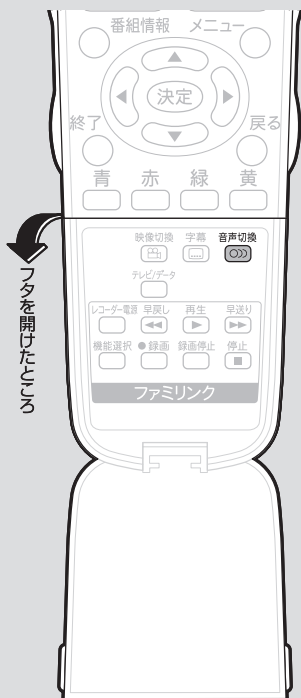
● ステレオ放送のときは、自動的に「ステレオ」になります。
● 音声切換ボタンを押して「モノラル」にすると、ステレオ放送を受信してもモノラル音声になります。
テレビ画面右上のチャンネルサインに「モノラル」と表示されます。
ステレオ音声で聞くときは、再度音声切換ボタンを押して「ステレオ」に切り換えてください。

おしらせ

- 雑音が多いときは、音声切換ボタンで「モノラル」にすると雑音が減って聞きやすくなることがあります。

おしらせ

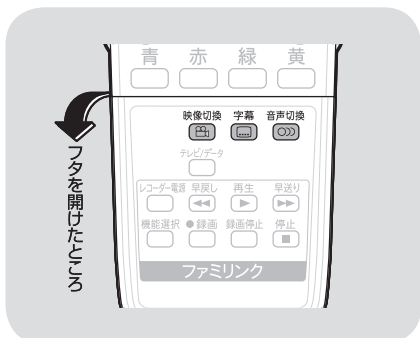
音声の見分けかた

- 二重音声放送やステレオ放送、モノラル放送は、テレビ画面のチャンネルサインの色で区別することができます。

▼テレビ画面のチャンネルサイン

デジタル放送で映像・音声・字幕を切り換える

● 複数の映像（最大４つ）または音声（最大８つ）がある番組をご覧のとき、映像および音声を切り換えて楽しめます。
● 字幕のある番組をご覧のとき、字幕を表示できます。複数の字幕がある番組の場合は、字幕を切り換えて楽しめます。

▼テレビ画面のチャンネルサイン

③ BS テレビ
103
音声 ステレオ
映像 1080i
字幕 入日本語
音声表示
映像表示

複数の映像を楽しむ

映像切換 を押す

映像を切り換える

- ボタンを押すたびに映像※が切り換わり、テレビ画面右上のチャンネルサインに映像表示が出ます。
  ※番組によって映像の数は異なります。

複数の音声を切り換える

音声切換 を押す

音声を切り換える

- ボタンを押すたびに音声が切り換わり、テレビ画面右上のチャンネルサインに音声表示が出ます。
- デジタル放送は「モノラル」への切り換えができません。

マルチ音声番組のとき：→音声1 → 音声2～8※ →（繰り返し）
※番組によって音声の数は異なります。

二重音声番組のとき：→主 → 副 → 主/副 →（繰り返し）

字幕を表示する／複数の字幕を切り換える

字幕 を押す

字幕を表示する（切り換える）

- ボタンを押すたびに字幕※の表示が切り換わり、テレビ画面右上のチャンネルサインに字幕表示が出ます。（切り換わりかたは、左記の「字幕表示設定」によって変わります。）
  ※放送局から強制的に表示する字幕が送られてくる場合があります。その際は、字幕表示「入」・「切」やチャンネルサインに関係なく、字幕が表示されます。
- 「字幕表示設定」を「しない」に設定しているとき

字幕が2種類あるとき：→字幕非表示 → 字幕1表示 → 字幕2表示 →（繰り返し）

字幕が1種類のとき：→字幕非表示 → 字幕表示 →（繰り返し）

- 「字幕表示設定」を「する」に設定しているとき

字幕が2種類あるとき：→字幕1表示 → 字幕2表示 →（繰り返し）

字幕が1種類のとき：字幕表示のまま変化なし

おしらせ

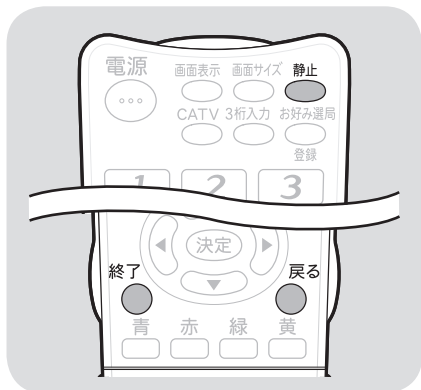
音声の選択について

- マルチ音声番組を受信したときは、前回の選択にかかわらず、「音声 1」が選択されます。
- 二重音声番組を受信したときは、前回選択されていた音声が選択されます。

字幕表示設定について

- メニューの「機能切換」－「字幕表示設定」で設定します。

項目	内容
する	• 字幕のあるデジタル放送の番組で、字幕を常に表示させます。 • リモコンフタ内の字幕ボタンを押すと、複数の字幕の切り換えができます。字幕表示は消えません。
しない	• リモコンフタ内の字幕ボタンを押すと、字幕表示の入／切と複数の字幕の切り換えができます。（工場出荷時の設定）

テレビを見るときの便利な使いかた

おしらせ

- 次の場合は、静止画が解除されます。
  - ・選局や入力切換の操作をしたとき
  - ・メニューボタンを押したとき
  - ・映像を静止してから 30 分経過したとき
- 静止画表示中は画面サイズや AV ポジションの切り換えや、番組表、裏番組、番組情報の表示はできません。

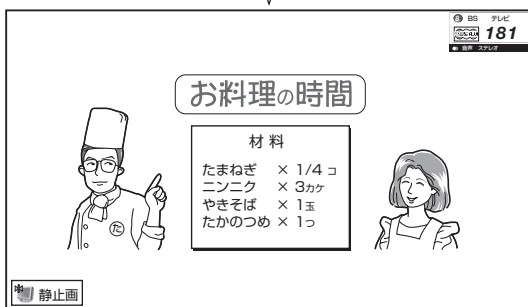
見ている画面を静止させる

● いま見ている放送や映像を静止できます。
料理番組のメモをとったりするときに便利です。

1 静止 を押す

視聴中に映像を静止させる

- 視聴中の映像が静止画になります。

2 静止 を押す

元に戻す

- 視聴中のチャンネルの現在の映像に戻ります。
- 戻るボタンまたは終了ボタンを押しても元に戻せます。

番組に連動したデータ放送を見る

● テレビ放送に連動したデータ放送がある場合は、連動データ放送が視聴できます。

おしらせ

- 電源を入れた直後やチャンネルを切り換えた直後は、データ連動ボタンを押しても連動データ放送画面が表示されないことがあります。この場合は、約 20 秒待ってからもう一度データ連動ボタンを押してください。(表示されるまでの時間は、放送内容によって異なります。)

データ放送画面を表示する

データ連動 d を押す

連動データ放送を含む番組の視聴中に、連動データ放送の画面を表示する

(例)

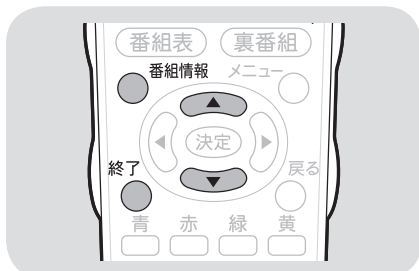
- テレビ放送に戻すときは、もう一度データ連動ボタンを押します。

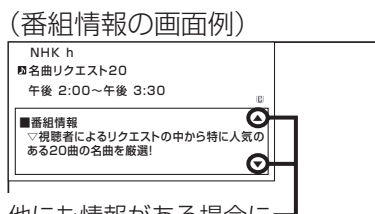
データ放送画面の基本操作

● データ放送は放送局側で制作したメニュー画面により操作が異なりますので、画面の表示に従って操作してください。
● 例えば、カーソルボタン(上・下・左・右)で画面の項目を選んで決定したり、カラーボタン(青・赤・緑・黄)で対応する項目を選んだりして操作します。

見ているデジタル放送の番組の詳細を表示する

- デジタル放送の番組視聴中に番組情報が表示できます。
  テレビをつけたときに映っている番組について知りたいときなどに便利です。

1 番組情報 を押す

デジタル番組の視聴中に番組情報を表示する

（番組情報の画面例）

他にも情報がある場合に表示されます。

- 番組情報の右側に▲▼マークがある場合は、上下カーソルボタンで表示の送り・戻しができます。
- 視聴中のチャンネルで2分以内に次の番組が始まる場合は、次の番組の情報も表示されます。

2 番組情報 を押す

元に戻す

- 番組情報が消えます。
- 終了ボタンでも番組情報を消すことができます。

おしらせ

選局したときに番組名を表示するには

- メニューの「機能切換」－「番組名表示設定」で「する」を選びます。

番組名表示設定

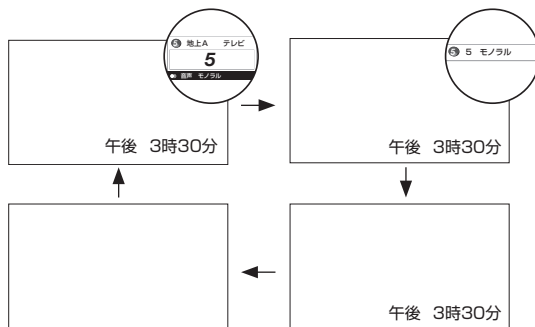
項目	内容
する	選局したときに番組タイトルや放送時間が画面に表示されます。選局したチャンネルで次の番組が2分以内に始まる場合は、次の番組名と時間も表示されます。
しない	何も表示しません。

時刻を表示する（時刻表示）

時刻表示のしかたを選ぶ

- メニューの「本体設定」－「時計設定」－「時刻表示」で設定します。

項目	内容
する	画面表示ボタンを押すたびに、現在時刻を表示／非表示にします。
する（30分ごと）	毎時00分と30分に現在時刻を表示します。
しない	表示しません。

- 「する」に設定したときは、画面表示 を押すごとに、以下のように表示が変わります。

重要

- デジタル放送が受信できないなど、時刻が自動設定されないときは、メニューの「本体設定」－「時計設定」－「時刻設定」で時刻を合わせておいてください。（▶ **91** ページ）

電源を入れてから画面が出るまでの時間を早くする（クイック起動設定）

- リモコンで電源を入れてからの本機の起動時間を短くします。
- メニューの「本体設定」－「クイック起動設定」で設定します。

項目	内容
しない	クイック起動しません。
する（常に有効）	電源切時に常に有効にします。「しない」のときより待機時の消費電力が増えます。
する（2時間のみ有効）	電源切後2時間のみ有効にします。「する（常に有効）」のときより、待機時の消費電力が抑えられます。

おしらせ

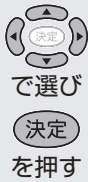
- クイック起動設定を「する」に設定した場合は、待機時の消費電力がアップしますので、あらかじめ同意の上でご使用ください。

おはようタイマー・おやすみタイマーを設定する

- おはようタイマー・おやすみタイマー機能を使うには、本機の内蔵時計が正しく合っていることが必要です。デジタル放送が受信できないなど、内蔵時計の時刻が自動設定されない場合には、「時刻設定」（▶ **91** ページ）で合わせてください。

目覚ましとして使うなどタイマーで電源を入れる（おはようタイマー）

- 指定した時刻に、自動的に電源が入るように設定できます。設定すると、本体のタイマー／予約ランプが赤色に点灯します。
- 「タイマー 1」～「タイマー 4」まで、異なる設定のタイマーをセットできます。

1 メニューを表示する

メニュー を押し

2 「機能切換」ー「おはようタイマー」を選ぶ

で選び 決定 を押す

本体設定 ｜ 機能切換 ｜ デジタル設定

項目	設定
ファミリンク設定	
ヘッドホン設定	［モード1］
字幕表示設定	［しない］
番組名表示設定	［しない］
映像オフ	
おはようタイマー	
おやすみタイマー	［解除］
チャイルドロック	［しない］
画面表示色設定	［ブルー系］

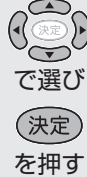
3 「タイマー 1」～「タイマー 4」のうち、設定を変更するタイマーを選ぶ

で選び 決定 を押す

設定した時間に電源を入れます。

		曜日	おはよう時刻	入力	CH	音量	オンモード
タイマー1	設定	毎週木曜	午前00時00分	CS	1	00	スヌーズ
タイマー2	設定	毎週月曜	午前00時00分	CS	1	00	スヌーズ
タイマー3	解除	一回だけ	午前00時00分	CS	1	00	スヌーズ
タイマー4	設定	月ー土	午前00時00分	CS	1	00	スヌーズ

- タイマー 1 ～ 4 は、日時の早いものが優先して作動し、同じ曜日であれば、4 回別々の時間に別々のモードで作動させることができます。
ただし、「おはようタイマー」が「設定」かつ「曜日」が「一回だけ」のタイマーがあるとき、他のタイマーは作動しません。
- タイマー 1 ～ 4 が同じ時間のときは、より番号が若いタイマーの設定が優先されます。

4 ① 上下カーソルキーで設定する項目を選ぶ
② 左右カーソルキーで設定を変更し、決定ボタンを押す

で選び 決定 を押す

［タイマー1］ 設定した時間に電源を入れます。

項目	設定
おはようタイマー	◉ 解除 ○ 設定
曜日	◀ 毎週木曜 ▶
おはよう時刻（時）	◀ 午前00 ▶
おはよう時刻（分）	◀ 00 ▶
オン入力	◀ BS ▶
オンCH	◀ 3 ▶
音量	◀ 00 ▶
オンモード	◀ スヌーズ ▶

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

おしらせ

おはようタイマーを「設定」にすると

- 「解除」にするまで、設定した曜日に繰り返しおはようタイマーが働きます。
- おはようタイマーで電源が入ってから2時間操作をしない場合は、電源が切れます。（電源が切れる５分前になると画面左下にメッセージが表示されます。）

おはようタイマーで外部入力を使用する場合には

- あらかじめ外部入力機器の電源を入れ、視聴できる状態にしておいてください。外部入力機器が視聴できる状態になっていなければ映像や音声は出ませんのでご注意ください。

お出かけになるときなど、おはようタイマーで自動的に電源を入れたくない場合は

- 本体の電源スイッチで電源を切るか、おはようタイマーを解除し、タイマー／予約ランプの色を確認してください。

おはようタイマーの設定項目

項目	内容	
おはようタイマー	タイマーの解除／設定を選択します。 「1 回だけ」に設定されているタイマーが動作した後は、自動的に「解除」になります。	
曜日	タイマーで電源を入れたい曜日を設定します。 「毎日」「月－土」「月－金」「毎週○曜」（○は日から土のいずれか）「一回だけ」の中から選べます。	
おはよう時刻(時)	タイマーで電源を入れたい時刻（時）を設定します。	
おはよう時刻(分)	タイマーで電源を入れたい時刻（分）を設定します。	
オン入力	タイマーで電源が入ったとき画面に表示される、放送の種類（地上D、ＢＳ、ＣＳ、地上Ａ）または入力を選びます。	
オン CH	タイマーで電源が入ったとき画面に表示される、数字ボタン（チャンネルボタン）に割り振られた番号を選びます。	
音量	タイマーで電源が入ったときの音量を選びます。0 ～ 60 の範囲で選べます。	
オンモード	通常	設定した時刻に、設定した音量で電源を入れます。
	サンライズ サンライズ(表示あり)	設定した時刻に電源が入り徐々に音量が大きくなり、同時に画面も徐々に明るくなり、10 分後に設定した音量で画面は最も明るくなります。 ・何も表示しない「サンライズ」モードと、作動中はアイコンを常時表示する「サンライズ（表示あり）」モードの２種類が選択できます。 ・表示にかかわりなく、作動中にリモコンのボタン、もしくは本体のボタンを操作すると、おはようタイマーは解除されます。 「サンライズ(表示あり)」モードで電源が入ると、画面左下に太陽が昇る「日の出」のイメージの大きなアイコンと、「サンライズモード動作中」の文字が表示されます。 サンライズモード動作中
	スヌーズ	いったん電源を切っても、5 分後に再度電源が入るようにします。 音量を下げた場合でも、5 分後に元の音量に戻します。 チャンネルや入力を切り替えても、5 分後に元のチャンネルに戻します。 ▼スヌーズ機能動作中の画面表示 現在、スヌーズ動作中です。 キャンセル 「しない」を選択 スヌーズを解除しますか？ する しない ・「キャンセル」―「する」を選択すると、スヌーズ動作が解除されます。 ・「キャンセル」―「する」を選択しないかぎり、7 回（35 分間）スヌーズ動作を繰り返します。 ・スヌーズ起動中、他のタイマーは起動しません。 ・決定ボタンを押しただけでは、スヌーズは解除しません。「する」を選択し決定ボタンを押してください。 ・本体の電源スイッチで電源を切った場合、もしくは予約開始時にも、スヌーズ動作がキャンセルされます。

おしらせ

オンモードが「サンライズ」の場合は

- 電源が入ってしばらくは音声が出力されません。
- オンモード中に操作をすると、操作時点での明るさと音量になります。
- 10 分後に画面が最も明るくなりますが、すぐに通常使用状態に戻ります。

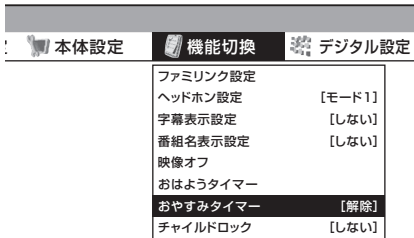
次のページに続く

時間を指定して電源を切る／暗くなったら自動的に電源を切る（おやすみタイマー）

● 指定した時刻に自動的に電源を切ったり、お部屋が暗くなったとき自動的に電源が切れるように設定できます。

1 メニューを表示する

を押し

2 「機能切換」－「おやすみタイマー」を選ぶ

で選び 決定 を押す

本体設定	機能切換	デジタル設定

ファミリンク設定	
ヘッドホン設定	[モード1]
字幕表示設定	[しない]
番組名表示設定	[しない]
映像オフ	
おはようタイマー	
おやすみタイマー	[解除]
チャイルドロック	[しない]

3 ① 上下カーソルキーで設定する項目を選ぶ
② 左右カーソルキーで設定を変更し、決定ボタンを押す

で選び 決定 を押す

設定に従い自動で電源を切ります。

おやすみタイマー	◎ 解除 ● 設定 ● 設定（表示あり）
おやすみ時刻（時）	◀ 午前00 ▶
おやすみ時刻（分）	◀ 00 ▶
おやすみモード	◀ サンセット ▶

・ 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

おしらせ

・ オートモードは、おはようタイマーで電源が入った後の2時間、および視聴予約中の無操作時は動作しません。
・ 明るさセンサー（▶ **97** ページ）「入」時は、明るさセンサーで設定された明るさになります。
・ オートモードは、周囲が明るくなるか、または操作をするとキャンセルされ、画面の明るさ・音量は元に戻りますが、周囲が暗いままであれば再度オートモードが作動します。
・ おやすみタイマー動作中は、オフタイマー（▶ **146** ページ）は使用できません。
・ 無操作オフや無信号オフ（▶ **147** ページ）が設定されている場合は、一番早く切れるタイマーで電源が切れます。
・ 「おやすみモード」が「サンセット」の状態で、「おやすみ時刻」を10分以内の時刻に設定した場合、徐々に画面を暗くし、音量を下げる動作は行いません。

おやすみタイマーの設定項目

項目	内容		
おやすみタイマー	タイマーの解除／設定を選択します。設定(表示あり)を選ぶと、タイマー作動中にアイコンが表示されます。（▶**下記**）		
おやすみ時刻(時)	タイマーで電源を切りたい時刻（時）を設定します。		
おやすみ時刻(分)	タイマーで電源を切りたい時刻（分）を設定します。		
おやすみモード	通常	毎日同じ設定時刻に電源を切ります。	
	サンセット	設定時刻の10分前から徐々に画面を暗くし、音量を下げて※、設定時刻に電源を切ります。	
	オートモード	オート15	周囲が暗くなったら、徐々に画面を暗くし、音量を下げ、15分無操作で電源を切ります。
		オート30	周囲が暗くなったら、徐々に画面を暗くし、音量を下げ、30分無操作で電源を切ります。
		オート60	周囲が暗くなったら、徐々に画面を暗くし、音量を下げ、60分無操作で電源を切ります。

※ 何らかの操作をすると、画面の明るさ・音量は元に戻りますが、設定時刻に電源は切れます。

● おやすみタイマー設定で「設定(表示あり)」を選ぶと、作動中に画面左下にアイコンが表示されます。

	おやすみタイマーがサンセットモードで作動しているとき、電源が切れる10分前から、太陽が沈む「日没」のイメージのアイコンが表示されます。
	おやすみタイマーがオートモードで作動しているとき、タイマー作動開始の時点から、天井の「照明」のイメージのアイコンが表示され続けます。
	おやすみタイマーが通常モードで作動しているとき、電源が切れる10分前から、「時計」のイメージのアイコンが表示されます。

※おやすみタイマーアイコンは、電源が切れる10分前から、1分ごとに数秒間、残り時間表示とともに大きく表示されます。

時計を合わせる（時刻設定）

● 画面に現在時刻を表示したり、指定した時刻に電源を入・切するおはようタイマー・おやすみタイマー機能を使うには、本機の内蔵時計を正しい時刻に合わせる必要があります。

自動時刻設定機能について

● デジタル放送を受信している場合は、自動的に時刻が設定されます。
デジタル放送が受信できないなど、自動設定されないときは、「時刻が設定されていません。」と表示されます。この場合は、下記の手動設定を行ってください。

手動で時刻を設定する

● メニューの「本体設定」－「時計設定」－「時刻設定」で設定します。

（例）2010年5月5日 午前10時30分に合わせる

1 上下カーソルボタンで「2010」年に合わせる

2 右カーソルボタンを押す

3 上下カーソルボタンで「5」月に合わせる

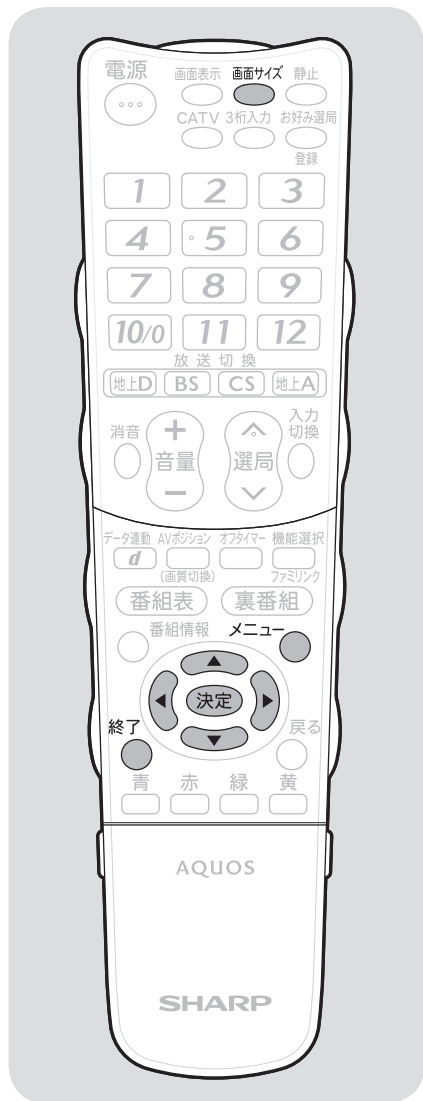
4 右カーソルボタンを押す

5 同じようにして「日」「時」「分」を合わせる

6 決定ボタンを押す

おしらせ

- 時刻が自動設定されている場合、「時刻設定」は選べません。
- 設定できる時刻は12時間表示です。
- 設定できる日付は、2035年12月31日までです。
- 設定後、現在時刻を確認したいときは、時刻表示（▶ **87** ページ）を「する」に設定したあと、画面表示ボタンを押してください。
- 電源プラグをコンセントから抜いたり停電が起きた場合、時刻情報は消去されます。この場合は、時刻設定をし直してください。

画面のサイズや映像、音声を調節する

画面の位置がずれているときは（位置調整）

1 メニューを表示する

を押し

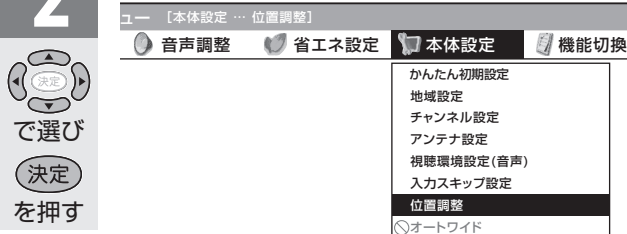
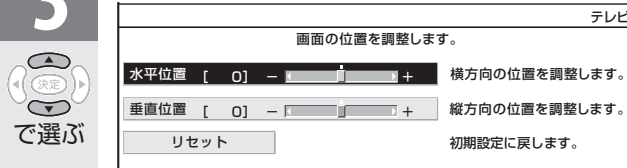
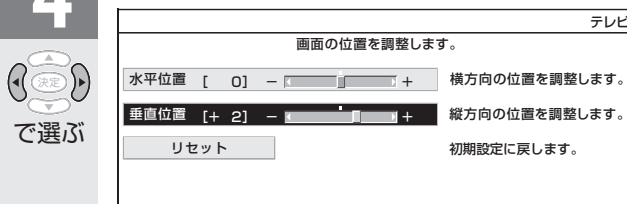
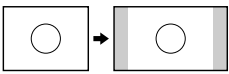
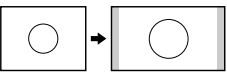
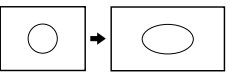
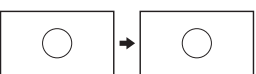
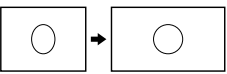
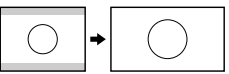
2 「本体設定」－「位置調整」を選ぶ

で選び 決定 を押す

3 「水平位置」または「垂直位置」を選ぶ

で選ぶ

4 適切な位置に調整する

で選ぶ

• 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

項目	内容
水平位置	画像が右寄りまたは左寄りの状態にあるときに、左右カーソルボタンで調整します。
垂直位置	画像が上がりすぎまたは下がりすぎの状態にあるときに、左右カーソルボタンで調整します。
リセット	工場出荷時の状態に戻します。

映像の左右に黒帯が出たり上下幅が変わるときは（画面サイズ）

- 画面サイズを切り換えて、映像の左右や上下の幅を変えることができます。
- 映像の種類（▶111ページ）によって、選べる画面サイズは異なります。

ノーマル	スマートズーム	ワイド
通常のテレビ（4:3サイズ）の映像をそのまま映します。	通常の4:3映像をより自然に拡大して映します。	通常の4:3映像を画面いっぱいに映します。
アンダースキャン	**フル**	**シネマ**
入力信号どおりの映像で映します。 16:9 → 16:9	16:9から4:3に圧縮された映像を元の16:9に戻して画面いっぱいに映します。	シネスコまたは16:9サイズの映画ソフトを画面いっぱいに映します。

1 画面サイズ切換メニューを表示する

画面サイズ を押す

- 表示中に次の操作を行います。

2 お好みの画面サイズを選ぶ

画面サイズ を押す

- 上下カーソルボタンでも選べます。

画面サイズ切換
ノーマル
スマートズーム
ワイド
シネマ
フル

映像の種類	選択できる画面サイズ
480i 地上アナログ放送 ビデオ映像など 480p	→ノーマル →スマートズーム →ワイド →シネマ →フル →（ノーマルへ戻る）
1080i ハイビジョン	→フル1 →フル2（1035i）※1 →アンダースキャン →スマートズーム →ワイド →シネマ →（フル1へ戻る）
720p※2 ハイビジョン	→フル →アンダースキャン →スマートズーム →ワイド →シネマ →（フルへ戻る）

※ 1 1035i は、本機の画面表示（チャンネルサイン）では「1080i」と表示されます。

※ 2 デジタル放送を視聴している場合、選択できる画面サイズは1080i と同じになります。

重 要

- 本機の画面サイズ切換機能を使うとき、テレビ番組やビデオソフトなど、オリジナル映像の画面比率と異なる画面サイズを選択すると、本来の映像とは見えかたが変わります。この点にご留意の上、画面サイズをお選びください。
- ワイド映像でない通常（4：3）の映像を、画面サイズ切換機能を利用して画面いっぱいに表示してご覧になると、画像周辺部分が一部見えなくなったり、変形して見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像をご覧になるときは、画面サイズを「ノーマル」にしてください。
- 画面サイズ変更前の映像信号の縦横比によっては、「シネマ」に切り換わっても画面の上下に黒い帯が残る場合があります。
- 市販ソフトによっては、字幕など画像の一部が欠けることがあります。このようなときは、画面サイズ切換機能で最適なサイズに切り換え、位置調整（▶92ページ）で垂直位置を調整してください。このとき、ソフトによっては画面の端や上部にノイズや曲がりが生じることがありますが、故障ではありません。
- テレビを営利目的または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等にて、画面サイズ切換機能（オートワイド機能を含む）を利用して画面の圧縮や引き伸ばしなどを行うと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害するおそれがありますので、ご注意ください。
- 画面サイズを切り換えるときに画面が乱れる場合がありますが、故障ではありません。

映像を最適な大きさに自動で切り換える／画面の大きさが勝手に変わるのを防ぐ（オートワイド機能）

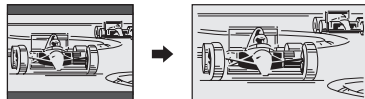
● オートワイド機能は、オリジナル映像の種類によって、映像を最適な画面サイズで表示する機能です。デジタル放送視聴時は選択できません。

項目	内容
映像判別	受信している地上アナログ放送や入力１～４から入力された映像の上下に黒い幕があるとき、画面サイズを自動的に「シネマ」（▶ **93** ページ）にします。
HDMI 識別	入力１・２から入力された映像に画面サイズ制御信号が含まれているとき、自動的に最適な画面サイズにします。
D 端子識別（入力選択が「ビデオ映像」以外のとき）	入力３の D 映像端子とビデオ機器との接続に使うケーブルの種類により、画面サイズの判定方法を変えます。D端子ケーブルのときは「する」にすると自動的に最適な画面サイズになります。D- コンポーネント変換ケーブルのときは D 端子識別が動作しないので「しない」に設定します。
S2 対応（入力選択が「ビデオ映像」以外のとき）	入力４の S2 映像端子から入力された映像に画面サイズ制御信号が含まれているとき、自動的に最適な画面サイズにします。

おしらせ

- ビデオ機器やゲーム機などを S2 映像端子や D 映像端子で接続した場合でも、機器やソフトなどによってはオートワイド機能が働かない場合があります。
- 映像判別は、D 端子から入力された映像が 480p、1080i、720p の場合は働きません。また、HDMI 端子から入力された映像が、1080i、720p の場合も働きません。
- S2 対応を設定しても、入力された映像によっては最適な画面サイズにならない場合があります。

オートワイド機能を働かせたときの画面表示例

上下に黒い帯の入った映像の場合

➡
横方向に圧縮された映像(スクイーズ映像)の場合（映像判別を除く）

➡
1 放送や入力を切り換える

地上A や 入力切換 を押す

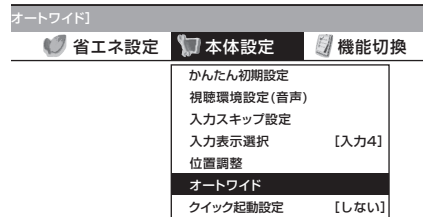
映像判別を設定するとき
- 地上アナログ放送を選局するか、入力１～４に切り換えます。

HDMI 識別を設定するとき
- HDMI ケーブルをつないだ入力１・２に切り換えます。

D 端子識別を設定するとき
- D 端子ケーブルをつないだ入力３に切り換えます。

S2 対応を設定するとき
- S 端子ケーブルをつないだ入力４に切り換えます。

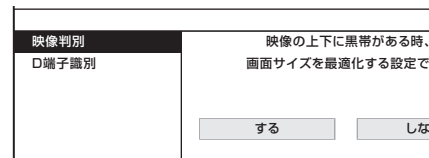
2 メニューから、「本体設定」－「オートワイド」を選ぶ

メニュー
を押し
で選び
を押す

3 設定したい項目を選ぶ

（例）映像判別の場合

で選び
を押す

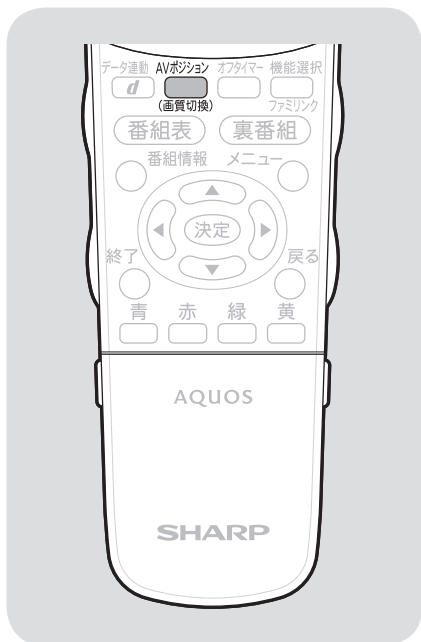
4 「する」または「しない」を選ぶ

で選び
を押す

する　：画面サイズを自動で最適化します。
しない：画面サイズの最適化機能は働きません。

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

画面が大きくなったり小さくなったりするときは

- オートワイド機能が働いているときに、画面が大きくなったり小さくなったりすることがあります。
これは最適な画面サイズを探すために起こる現象で、故障ではありません。
気になる場合は、手順 **3** ～ **4** ですべての項目の設定を「しない」にしてください。

映画やゲームなどに適した映像・音声にする(AVポジション)

おしらせ

- AV ポジションの「標準」「映画」「ゲーム」「PC」「ダイナミック」は、映像調整（▶ **96** ページ）を行うと、行った調整が反映されたまま記憶されます。
  入力切換を行っても、「標準」「映画」「ゲーム」「PC」「ダイナミック」は、それぞれ記憶された設定で調整されます。
- 入力ごとに個別の調整を用意したいときは、「AV メモリー」で設定してください。
- AV ポジションは入力ごとに別のものを選べます。(例えば、テレビは「標準」、入力 1 は「ダイナミック」など)

項目	内容
標準 （工場出荷時の設定）	映像や音声の設定がすべて標準値になります。
映画	コントラストを抑えることにより、暗い映像を見やすくします。
ゲーム	テレビゲームなどの映像を、明るさを抑えて目にやさしい映像にします。すばやい反応を要求されるゲームの場合は、このモードでお使いください。
PC	PC 用の画面モードです。
AV メモリー	入力ごとにお好みの調整内容を記憶できます。
ダイナミック **(固定)**	くっきりと色鮮やかな映像で、スポーツ番組などを迫力あるものにします。「ダイナミック」に比べ、より鮮明な感じの画質になります。 この設定のときは、映像調整や音声調整ができません。
ダイナミック	くっきりと色鮮やかな映像で、スポーツ番組などを迫力あるものにします。

1 AV ポジションを表示する

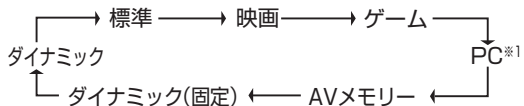
AVポジション（画質切換）を押す

- 画面左下に現在の AV ポジションが表示されます。

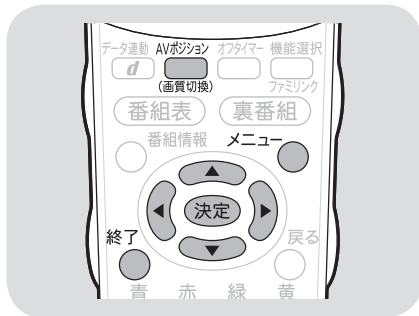
2 表示が出ている間に再び AV ポジションボタンを押し、お好みの設定を選ぶ

AVポジション（画質切換）を押す

- ボタンを押すたびに、AV ポジションが次のように切り換わります。

標準 → 映画 → ゲーム → PC※1 → AVメモリー → ダイナミック(固定) → ダイナミック → 標準

※1「PC」は入力 1・2、入力 5 選択時に表示されます。

画面の明るさや色を変える（映像調整）

● 選択している AV ポジションの映像を調整できます。

おしらせ

- AV ポジションごとに、お好みの映像調整を記憶できます。先にＡＶポジション（▶ **95** ページ）を選んでから映像調整してください。

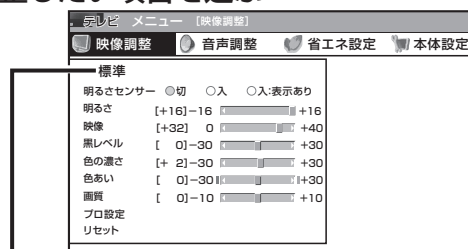
AV ポジションによる違いについて

- 「ダイナミック（固定）」では、調整できません。
- 「AV メモリー」は、入力ごとの調整となります。
- その他の AV ポジションで映像調整を行うと、すべての入力でその結果が有効になります。

項目	内容
明るさセンサー	室内の照明状況など周囲の明るさに応じて、画面の明るさを自動的に調整するかを設定します。明るさセンサーの動作する明るさの範囲を手動で調整することもできます。（明るさセンサー設定 ▶ **97** ページ）
明るさ	画面をお好みの明るさに調整します。調整すると明るさセンサーは「切」になります。
映像	映像の強弱を調整します。
黒レベル	画面を見やすい明るさに調整します。
色の濃さ	映像の色の濃さを調整します。
色あい	色を調整します。
画質	画面をお好みの画質に調整します。
プロ設定	映像をさらにきめ細かく調整します。（▶ **97** ページ）
リセット	映像調整をすべて工場出荷時の設定に戻します。

1 映像調整をしたい AV ポジションを選ぶ

を押す

2 メニューを表示し、「映像調整」の中から調整したい項目を選ぶ

を押し
で選ぶ

- 選択中の AV ポジションが表示されます。この画面から AV ポジションボタンを押して AV ポジションを切り換えることもできます。

3 ◆「プロ設定」以外を設定する場合
左右カーソルキーでお好みの設定にする

で選び

◆「プロ設定」を設定する場合
決定を押したあと画面に従って操作する

を押す

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

映像調整の各項目の設定範囲については、▶**162・164**ページをご覧ください。

プロ設定の項目

「プロ設定」の各項目の設定範囲については、「メニュー項目の一覧」（▶ **162**・**164** ページ）をご覧ください。

項目	内容
カラーマネージメント※	色の構成要素となる 6 つの系統色を調整し、色相・彩度・明度を変化させます。
色温度	青みがかった白（色温度：高）にするか、赤みがかった白（色温度：低）にするかを調整します。 また、色温度ごとに R ゲイン、G ゲイン、B ゲインの値を変えて、ホワイトバランスを微調整することができます。
QS 駆動	動きの速い映像を、より見やすくする機能です。（ＱＳ…クイックシュート） 映像によっては効果が得にくい場合があります。
アクティブコントラスト	シーンに応じて映像のコントラストを自動的に調整します。「する」「しない」の 2 つの中から選べます。
ガンマ設定	映像の明るい部分と暗い部分の階調の差を調整できます。
Ｉ／Ｐ設定	「動画より」の設定（通常のテレビ放送やビデオなどをきめ細かい映像で楽しむモード）と「静止画より」の設定（静止画やグラフィックなどの画像を、チラツキのない滑らかな映像で楽しむモード）を切り換えます。 元がプログレッシブの映像（480p、720p）および PC 信号入力では、選択できません。
フィルムモード	フィルム収録のＤＶＤなど、元信号が 24 コマ／秒の映像を高画質で再生します。 ＡＶポジションが「ゲーム」のとき、元が 480p、720p の映像および PC 信号入力では、選択できません。
3 次元ノイズリダクション	ビデオなどの再生映像を、すっきりさせる機能です。
3 次元設定	映像素材に応じた設定にすると、画質が改善されます。 地上アナログ放送、ビデオ映像以外を視聴しているときは、選択できません。
モノクロ	白黒映像にします。
明るさセンサー設定	明るさセンサー「入」時の、稼動範囲の上限と下限をお好みの値に設定できます。 周囲の明るさにもよりますが、設定範囲がせまい場合は、明るさセンサーが働きません。

プロ設定を工場出荷時の設定に戻したいときは

- ▶ **96** ページの手順 **2** で「リセット」を選び、決定ボタンを押したあと、左右カーソルボタンで「する」を選び、決定ボタンを押します。

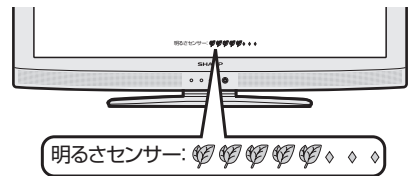
※ カラーマネージメントの調整項目について
例: 色相の調整の場合

系統色	調　整 −30··········0··········+30
R(赤)	マゼンタに近づく⟷黄に近づく
Y(黄)	赤に近づく⟷緑に近づく
G(緑)	黄に近づく⟷シアンに近づく
C(シアン)	緑に近づく⟷青に近づく
B(青)	シアンに近づく⟷マゼンタに近づく
M(マゼンタ)	青に近づく⟷赤に近づく

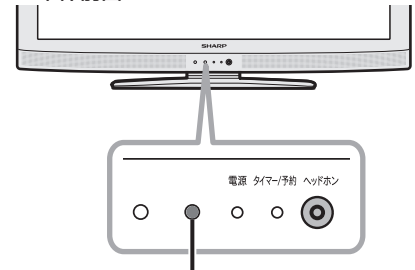
おしらせ

明るさセンサーを「入：表示あり」にすると

- 自動調整中、明るさセンサー機能の効果が画面に表示されます。

▼本体前面

メニューや音量表示中、消音中は表示されません。

- 明るさセンサー受光部の前にものを置いたりすると、明るさを感知できなくなります。

▼本体前面

- テレビ台の種類（色 / 光沢度合い）によっては、照明の反射などにより、明るさセンサーの働きに違いが生じます。

画面のチラつきやざらつきを抑えてすっきりさせる

- 左記の「プロ設定」の「3 次元ノイズリダクション」を「強」「中」「弱」のいずれかに設定してみてください。

お好みの音質にする（音声調整）

音声調整の設定範囲については、▶162ページをご覧ください。

- 選択している AV ポジションの音声を調整できます。
- お客様が実際にお使いの音量で調整してください。

項目	内容
オートボリューム	自動的に最適な音量に調整する機能です。詳しくは「音量を自動で調整する（オートボリューム)」(▶ 99 ページ）をご覧ください。
高音	高音を調整できます。
低音	低音を調整できます。
バランス	左右のスピーカー音声のバランスを調整できます。
サラウンド	内蔵のスピーカーで臨場感あふれるマルチチャンネルサラウンド空間を擬似的に実現します。
リセット	音声調整をすべて工場出荷時の設定に戻します。

- ＡＶポジションごとに、お好みの音声調整を記憶できます。先にＡＶポジション（▶ 95 ページ）を選んでから音声調整を行ってください。

次の場合は音声調整が行えません
- AV ポジションを「ダイナミック（固定)」にしているとき
- ヘッドホンを接続しているとき（「ヘッドホン設定」が「モード 2」のときを除く）
- ファミリンク機能選択メニューで「AQUOS オーディオで聞く」に設定しているとき

「サラウンド」について
- ヘッドホンで音声を聴いているときや、デジタル音声出力（光）端子からの出力では、サラウンドの効果が得られません。
- 放送や DVD などのコンテンツによっては、サラウンドの効果が得られないことがあります。

工場出荷時の設定に戻したいときは
- 手順 2 で「リセット」を選び、決定ボタンを押します。
  左右カーソルボタンで「する」を選び、決定ボタンを押します。

1 音声調整をしたい AV ポジションを選ぶ

AVポジション (画質切換) を押す

2 メニューを表示し、「音声調整」の中から調整したい項目を選ぶ

- 選択中の AV ポジションが表示されます。
  この画面から AV ポジションボタンを押して AV ポジションを切り換えることもできます。

3 ◆「高音」「低音」「バランス」を設定する場合

左右カーソルキーでお好みの設定にする

で選ぶ

◆「サラウンド」を設定する場合
決定を押したあと「入」または「切」を選ぶ

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

決定 を押し
で選び
決定 を押す

音量を自動で調整する（オートボリューム）

- チャンネルを切り換えたときやコマーシャルに切り換わったときなど極端に音量が変わるとき、自動的に音量を調整して不快感を軽減できます。
- 撮影した映像や他の機器で録画した番組の音量が小さすぎるときは、自動的に聞こえやすい音量になります。

おしらせ

- この機能は、本機のスピーカーから出力される音声に対してのみ働きます。ヘッドホンや外部スピーカーの音声に対しては働きません。
- 放送や DVD などのコンテンツによっては、本機能の効果が十分に得られない場合があります。

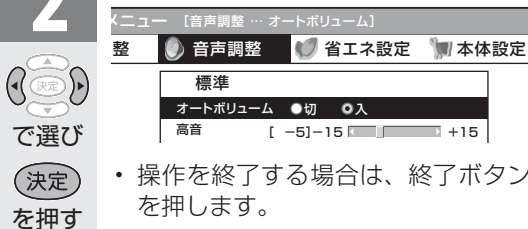
1 メニューから、「音声調整」－「オートボリューム」を選ぶ

メニューを押し

で選ぶ

2 「入」を選ぶ

で選び 決定を押す

メニュー ［音声調整 … オートボリューム］
整 ｜ 音声調整 ｜ 省エネ設定 ｜ 本体設定
標準
オートボリューム ●切 ◎入
高音 ［ −5］−15 ＋15

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

部屋や置きかたに適した音質を選ぶ

- この機能は、当社が開発した視聴環境に適した音質の設定機能です。

おしらせ

- 視聴環境設定(音声)は、一般的な洋室、寝室、和室を目安に音を設定していますが、部屋によっては効果が分かりにくい場合があります。その場合は、音声調整（▶ **98** ページ）で調整してください。
- この機能は、本機のスピーカーから出力される音声に対してのみ働きます。ヘッドホンや外部スピーカーの音声に対しては働きません。

1 メニューから、「本体設定」－「視聴環境設定（音声）」を選ぶ

メニューを押し

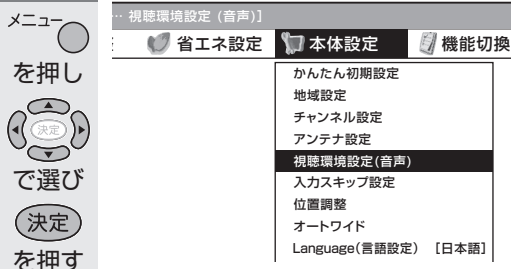
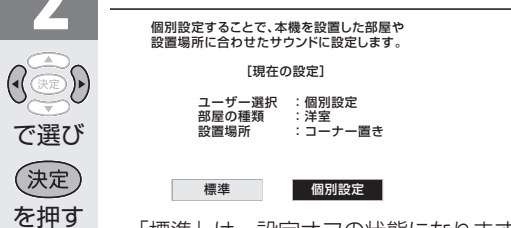
で選び

決定を押す

… 視聴環境設定（音声）］
省エネ設定 ｜ 本体設定 ｜ 機能切換
かんたん初期設定
地域設定
チャンネル設定
アンテナ設定
視聴環境設定(音声)
入力スキップ設定
位置調整
オートワイド
Language(言語設定) ［日本語］

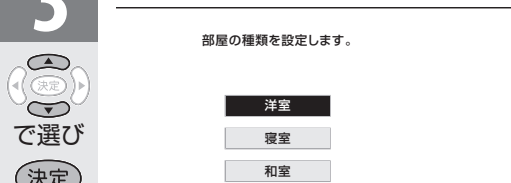
2 「個別設定」を選ぶ

で選び 決定を押す

個別設定することで、本機を設置した部屋や設置場所に合わせたサウンドに設定します。
［現在の設定］
ユーザー選択 ：個別設定
部屋の種類 ：洋室
設置場所 ：コーナー置き
標準 ｜ 個別設定

- 「標準」は、設定オフの状態になります。

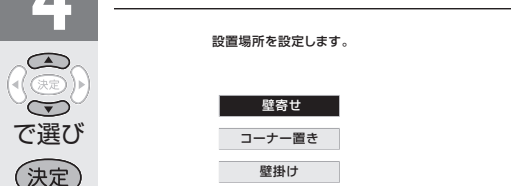
3 視聴している部屋の種類を選ぶ

で選び 決定を押す

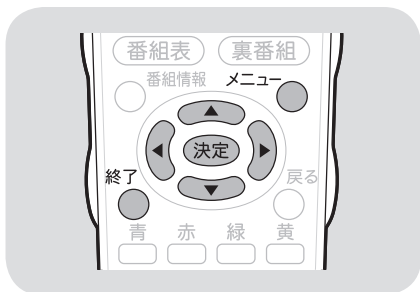
部屋の種類を設定します。
洋室
寝室
和室

洋室	フローリングの床のように反響の大きい部屋の場合に選びます。
寝室	ベッドなどの音声を吸収するものがある部屋の場合に選びます。
和室	畳部屋で音声を吸収する大きな家具がない部屋の場合に選びます。

4 本機の設置場所を選ぶ

で選び 決定を押す

設置場所を設定します。
壁寄せ
コーナー置き
壁掛け

壁寄せ	部屋の壁面に平行に設置している場合に選びます。
コーナー置き	部屋の角に設置している場合に選びます。
壁掛け	専用の壁掛け金具で、部屋の壁に設置する場合に選びます。（▶ **170**ページ）

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

番組表、メニュー表示や映像表示、音声などをお好みに変更する

「大きな文字」にしたときは

- 「番組表設定」－「表示方式設定」（▶ **81** ページ）を「モード 1」（工場出荷時設定)「モード2」「モード3」のいずれかでお使いの場合は、番組表の表示が変わります。
  - 「モード 1」の場合、番組表に表示されるチャンネルが 7 チャンネル分になります。
  - 「モード 2」の場合、「モード 1」に変わります。
  - 「モード 3」の場合、「モード 4」に変わります。

メニューなどの文字を大きくする（画面文字サイズ設定）

● メニューや番組表などに表示される文字の大きさを大きくすることができます。

1 メニューを表示する

を押し

2 「機能切換」－「画面文字サイズ設定」を選ぶ

で選び

決定

を押す

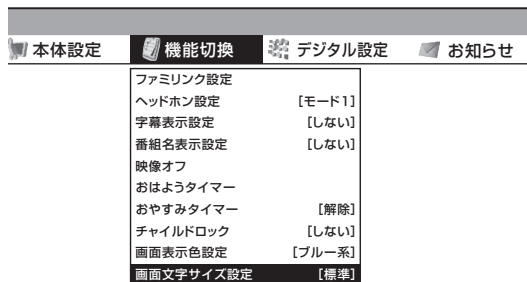
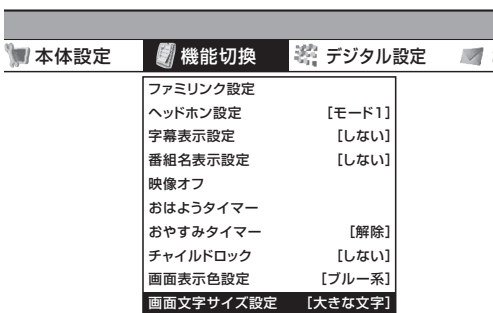
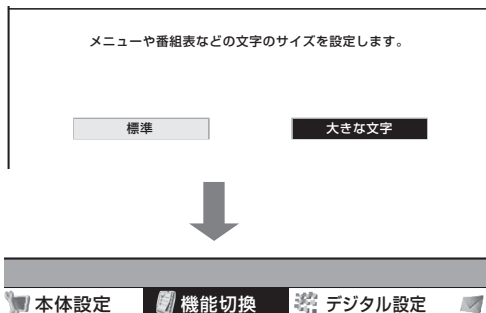
本体設定　機能切換　デジタル設定　お知らせ

ファミリンク設定	
ヘッドホン設定	[モード1]
字幕表示設定	[しない]
番組名表示設定	[しない]
映像オフ	
おはようタイマー	
おやすみタイマー	[解除]
チャイルドロック	[しない]
画面表示色設定	[ブルー系]
画面文字サイズ設定	[標準]

3 「大きな文字」を選ぶ

で選び

を押す

ファミリンク設定	
ヘッドホン設定	[モード1]
字幕表示設定	[しない]
番組名表示設定	[しない]
映像オフ	
おはようタイマー	
おやすみタイマー	[解除]
チャイルドロック	[しない]
画面表示色設定	[ブルー系]
画面文字サイズ設定	[大きな文字]

- メニュー画面などの文字が大きな文字で表示されます。
- 元へ戻したい場合は、「標準」を選びます。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

番組表やメニューなどの配色を変える（画面表示色設定）

● 番組表、裏番組表、番組情報、メニュー画面、チャンネル表示画面、入力切換画面、画面サイズメニュー画面、お好み選局画面などの表示色を、「ブルー系」「グレー系」「レッド系」「グリーン系」の４種類から選ぶことができます。

1 メニューを表示する

を押し

2 「機能切換」－「画面表示色設定」を選ぶ

で選び

決定

を押す

3 「ブルー系」「グレー系」「レッド系」「グリーン系」のいずれかを選ぶ

で選び

決定

を押す

メニューや番組表などの色の設定です。

ブルー系
グレー系
レッド系
グリーン系

・操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

映像の向きを変えるには（映像反転）

● 映像を反転して映せます。映像を鏡に映してご覧になるときなどに便利です。

● メニューの「本体設定」－「映像反転」で設定します。

● 決定ボタンを押さなくても、選択しただけで画面が反転します。

項目	内容
しない	通常の表示にします。（工場出荷時の設定） ABC
左右反転	左右を反転します。 ƆBA

おしらせ

・メニューも反転表示されます。
・音声は左右反転しません。

映像を消して音声だけを聞く（映像オフ）

● メニューの「機能切換」－「映像オフ」で設定します。

項目	内容
する	映像を消して、音声だけを楽しめます。
しない	映像と音声を楽しむ通常の状態にします。

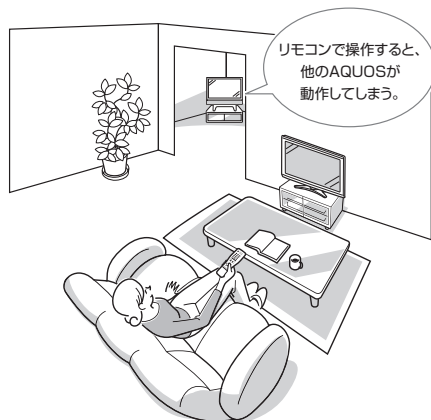
おしらせ

・映像オフを「する」にしているとき、オフタイマー残り時間などのメッセージが表示されると、映像が復帰します。
・操作により映像が復帰したり、一度電源を切ったりすると、自動的に設定が「しない」になります。

映像を復帰させたいときは

・選局ボタン（緑）を押すなど、「音量調整」、「消音」、「音声切換」以外の操作をしてください。

2台のAQUOSをそれぞれのリモコンで操作する

● 2 台の AQUOS を近くに設置している場合に、リモコンの操作で AQUOS が 2 台とも動作してしまう場合があります。このとき、リモコン番号の設定を行うと他の AQUOS の動作を防ぐことができます。

リモコン番号について

- リモコン番号には「1」「2」があり、リモコン側のリモコン番号と本体側のリモコン番号を合わせると、リモコンで操作できるようになります。
- 設定されているリモコン番号が本体側とリモコン側とで異なっている場合、リモコンボタンを続けて押すと、画面左下に「リモコン番号の設定が異なります」と表示されます。
- 個人情報を初期化すると、本体側のリモコン番号は「1」に戻ります。

おしらせ

- 工場出荷時の設定は、本体側・リモコン側ともリモコン番号「1」です。

本体側とリモコン側のリモコン番号を設定する

● 他の AQUOS の動作を防ぐには、本機のリモコン番号を他の AQUOS と異なる番号に設定してお使いください。例えば、他の AQUOS が「1」なら本機は「2」にします。

重 要

- リモコン番号は本体側から変更します。先にリモコン側のリモコン番号を変更すると、リモコンで本体側の設定が行えません。

◆本体側の切り換え

1 メニューから「本体設定」－「リモコン番号設定」を選ぶ

メニュー を押し

で選び 決定 を押す

2 「リモコン番号 1」または「リモコン番号 2」を選ぶ

で選び 決定 を押す

3 「する」を選ぶ

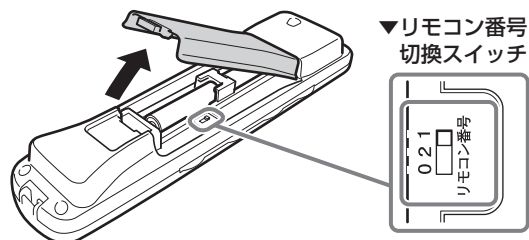
で選び
決定
を押す

本機のリモコン番号を2に変更します。
リモコン番号を変更しますか？

する　　しない

本機のリモコン番号を変更した後は、
リモコン側のリモコン番号も合わせてください。
（詳しい設定方法は、付属の「取扱説明書」をご覧ください。）

◆リモコン側の切り換え

4 リモコンの裏側の電池カバーを開ける

5 リモコン番号切換スイッチの位置を「1」または「2」に切り換える

- 前ページの手順 2 で選んだリモコン番号と同じ番号にしてください。

6 電池カバーを元どおりに閉める

おしらせ

- リモコン側の「1」と「0」は数字ボタン（チャンネルボタン）の働きが異なる※だけですので、本体側が「1」であれば、リモコン側は「1」と「0」のどちらでも操作できます。
  ※リモコン番号が「1」または「2」のとき、数字ボタン（チャンネルボタン）を押すと、最後に押した放送切換ボタンの放送のチャンネルが選局されます。リモコン番号が「0」のときは、現在視聴している放送のチャンネルが選局されます。お好みによってお使いください。
- 番組表や裏番組表を使用しているとき、放送切換ボタンを押すと、押された放送がリモコンに記憶されます。たとえば、地上デジタルをご覧になっていて、裏番組表を表示し、ＢＳデジタルのボタンを押すとＢＳデジタルの裏番組が表示されます。裏番組表を終了しても番組は変わりませんが、ダイレクト選局ボタンを押すと地上デジタルからＢＳデジタルに変わります。
  リモコン番号「0」では、このような現象は起きません。

本体側のリモコン番号をリモコンに合わせる

● リモコン側と本体側のリモコン番号が異なるとき、本体側をリモコン側のリモコン番号に合わせることができます。

1 5 秒以上押す

画面表示
を押す

- 本体側のリモコン番号変更画面が表示されます。
- 画面は表示後、何も操作しないと約 10 秒後に自動的に消えます。表示されている間に次の操作を行ってください。

2 ①メッセージを確認し、「する」を選ぶ

で選び
決定
を押す

▼本体側のリモコン番号変更画面

リモコンと本機のリモコン番号が違います。
本機のリモコン番号を変更しますか？

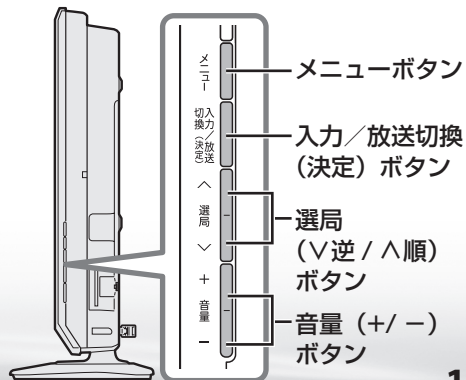
本機　　：リモコン番号1
リモコン：リモコン番号2

する　　しない

②リモコン番号を選ぶ

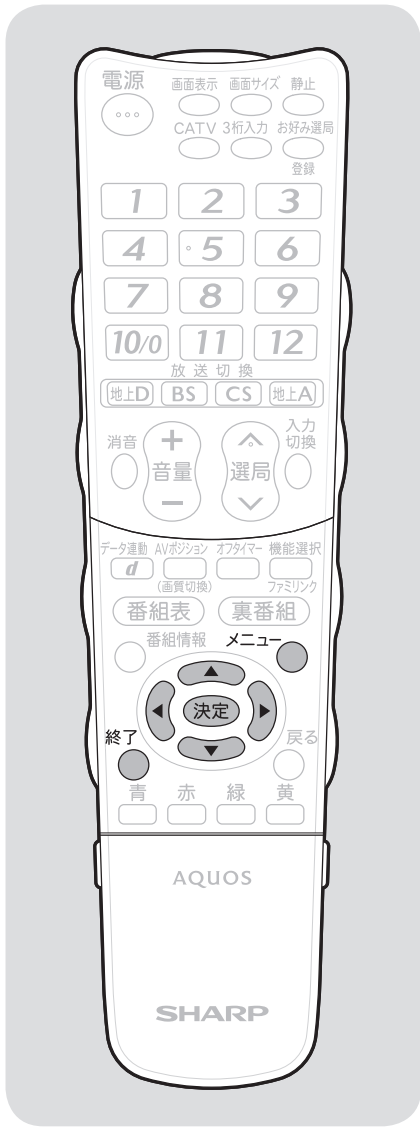
本体のボタンで、本体側のリモコン番号を設定するには

①本体の入力／放送切換（決定）ボタンを５秒間押すと切換メニューが表示されます。
②本体の音量（+/ −）ボタンで「リモコン番号 1」または「リモコン番号２」を選択します。
③本体の入力／放送切換（決定）ボタンを押して決定します。

- メニューボタンを押してメニューを表示し、音量（+/ −）ボタンおよび選局（∨逆 / ∧順）ボタンで「本体設定」−「リモコン番号設定」を選んで設定することもできます。

ヘッドホンで聞くときの音の出かたを変える

● ヘッドホン使用中に、スピーカーとヘッドホン端子から出る音声を切り換えます。

1 メニューを表示する

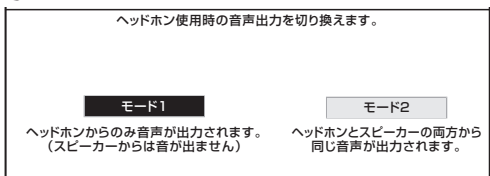
を押し

2 「機能切換」－「ヘッドホン設定」を選ぶ

で選び 決定 を押す

3 「モード 1」「モード 2」のいずれかを選ぶ

で選び
を押す

ヘッドホン使用時の音声出力を切り換えます。

モード1	モード2
ヘッドホンからのみ音声が出力されます。（スピーカーからは音が出ません）	ヘッドホンとスピーカーの両方から同じ音声が出力されます。

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

ヘッドホンを使用しているとき

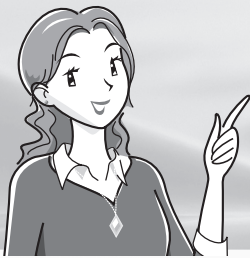
項目	スピーカー	ヘッドホン
モード 1 （スピーカーから音を出さない）	× （出力されません）	見ている画面の音声
モード 2 （スピーカーだけでは聞きづらい方と、スピーカー音量を大きくし過ぎたくない方とが一緒に楽しむ）	見ている画面の音声	見ている画面の音声

ヘッドホンを使用しないとき

- 設定に関係なくスピーカーから音が出ます。

おしらせ

「モード 2」の音量調整について

- スピーカーの音量調整はリモコンで行います。
- ヘッドホンの音量調整は本体の音量（＋／－）ボタンで行います。
- リモコンの消音ボタンを押してもヘッドホンの音量は「0」になりません。

レコーダーやプレーヤー、パソコンなどをつなぐ

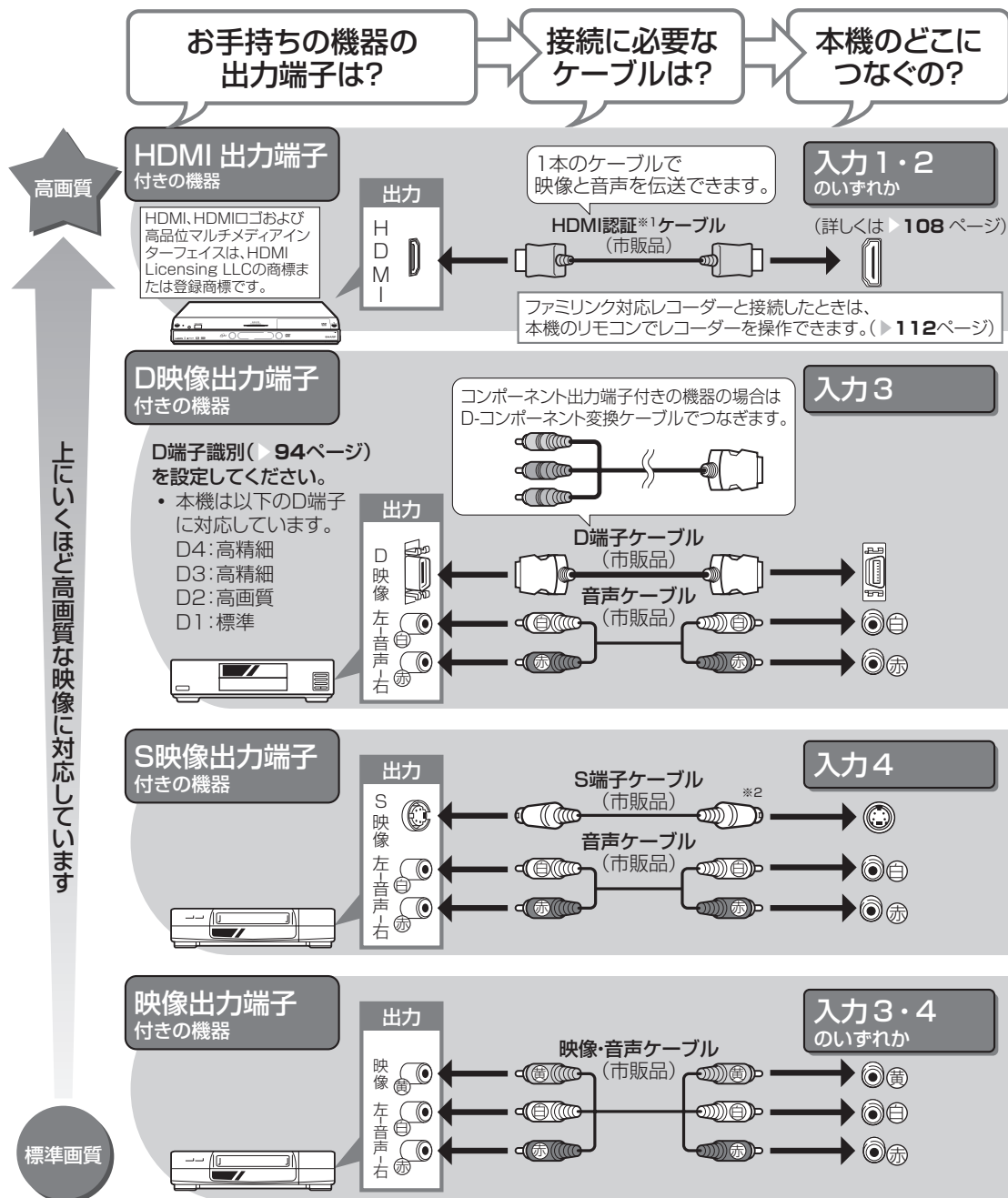
ビデオデッキやハードディスク・DVD(HDD/DVD)レコーダーで録画・再生する

AQUOSレコーダーで録画・再生する(ファミリンク機能を使う)

ゲーム機やオーディオ機器、パソコンをつないで楽しむ

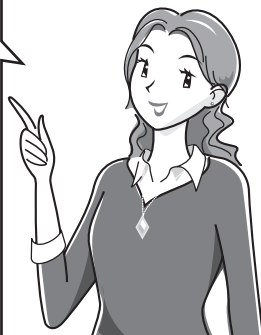
ビデオデッキや DVD プレーヤーなどを再生する

ビデオデッキや DVD プレーヤーをつなぐ

- お手持ちの録画・再生機器の出力端子を確認し、高精細・高画質に対応した出力端子とつなぐと、よりきれいな映像が楽しめます。

※ 1 HDMI ケーブルは、必ず市販の HDMI 規格認証品をご使用ください。規格外のケーブルを使用した場合、映像が映らない、音が聞こえない、ファミリンクが動作しないなど、正常な動作ができません。

※ 2 入力 4 の S2 映像端子から入力された映像に画面サイズ制御信号が含まれているとき、自動的に最適な画面サイズで映し出すように設定できます。（S2 対応▶ **94** ページ）

接続するときに気をつけること

- 接続の前に、接続する機器と、本機の電源を切ってください。
- 接続ケーブルのプラグは奥までしっかり差し込んでください。しっかり差し込めていないと、画像や音声にノイズや雑音が出る原因となります。
- 接続ケーブルを端子から抜くときは、ケーブルを引っ張らずにプラグを持って抜いてください。
- 複数の機器を接続したときは、お互いの干渉を防ぐため、使わない機器の電源は切ってください。
- 接続した機器の再生映像や音声にノイズや雑音が出るときは、接続した機器と本機を十分に離してください。

入力 1/2
（HDMI）

入力 4
（S2 映像）

入力 4
（映像・音声）

入力 3
（D4 映像・映像・音声）

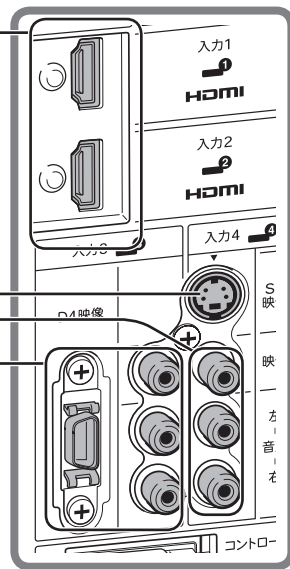
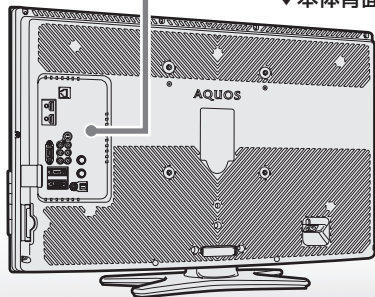
入力1
HDMI
入力2
HDMI
入力4
S映像
映像
左 音 右
D4映像
コントロー

おしらせ

ビデオ機器側の接続端子について

- 詳しくは、ビデオ機器や DVD プレーヤーの取扱説明書を併せてお読みください。

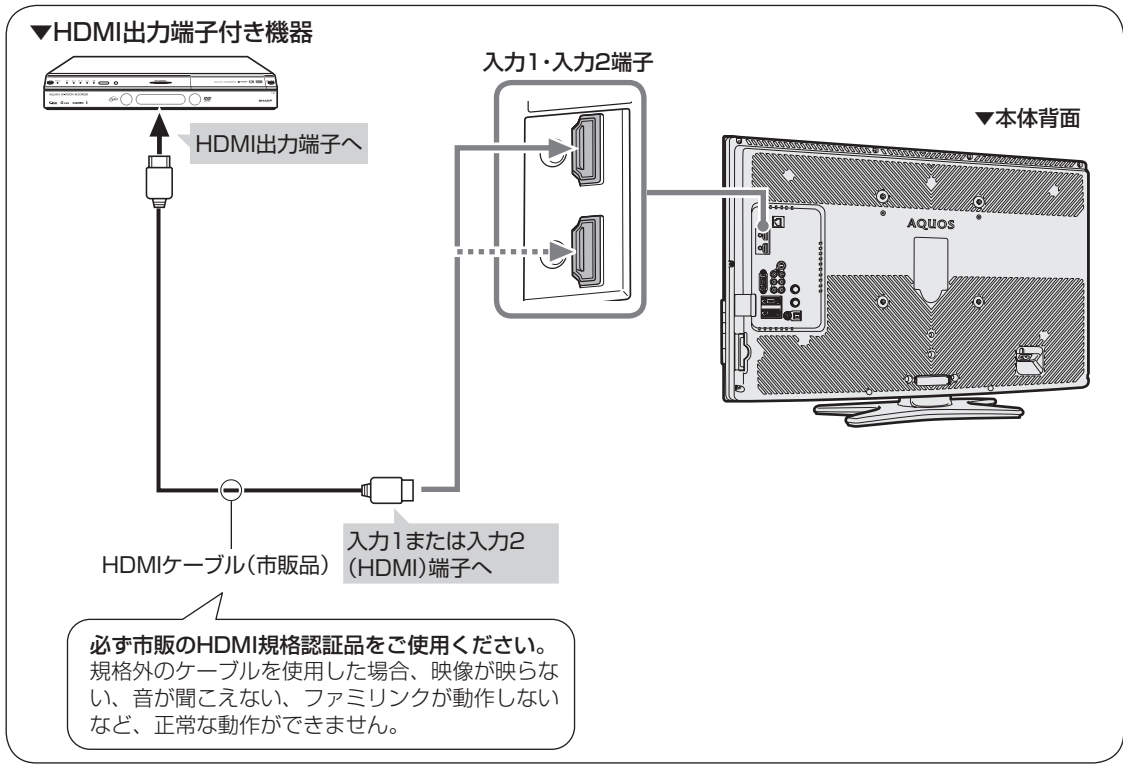
ビデオデッキをお持ちの場合

- DVD プレーヤーなどの機器を接続するときは、本機に直接接続してください。ビデオデッキを通して本機で映像を見ると、コピーガード機能の働きにより、映像が正常に映らないことがあります。

▼本体背面

おしらせ

- 映像・音声ケーブルは先端部と同じ色の端子（㊩と㊩、㊔と㊔、㊕と㊕）につなぎます。
- 映像の種類と画質について ▶ **111**・**172** ページ
- 高精細・高画質に対応した端子でも、標準画質で入力された映像は標準画質になります。
- **ゲーム機との接続については、126 ページをご覧ください。**

次のページに続く

HDMI 出力端子付き機器の接続のしかた

- HDMI 端子は、映像と音声の信号を 1 本の HDMI 認証ケーブル（市販品）でつなぐことができる新しい規格の専用端子です。
- HDMI 出力端子付き機器の映像や音声を楽しむときは、入力切換で「入力 1」または「入力 2」を選びます。

おしらせ

- HDMI 入力では、HDMI ケーブルによっては、映像にノイズが発生する場合があります。HDMI 認証ケーブルを使用してください。
- 入力 2 にレコーダーやオーディオを接続するときは、「機能切換」－「入力音声選択」を「HDMI のみ」にしてください。（工場出荷時は、「HDMI のみ」に設定されています。）

対応している映像信号

- 720p、1080i、480p、480i、VGA
- パソコンの接続については▶ **130** ページをご覧ください。

対応している音声信号

- 種類：リニア PCM
  サンプリング周波数：48kHz ／ 44.1kHz ／ 32kHz

HDMI出力端子付き機器がファミリンク対応AQUOSレコーダーやAQUOSオーディオなどの場合は、本機のリモコンで操作できます。
詳しくは▶**112**ページをご覧ください。

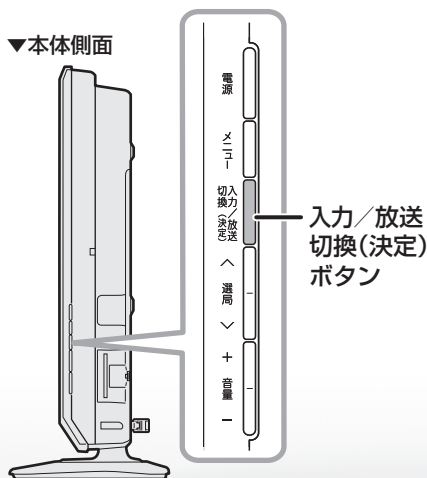
ビデオデッキや DVD プレーヤーの画面に切り換える（入力切換）

本体の入力／放送切換（決定）ボタンでも入力を切り換えられます

- ボタンを押すたびに次の順で切り換わります。

（放送の種類も切り換えられます。）

- このときは、入力切換メニューは表示されません。

▼本体側面

灰色で表示した手順はビデオ機器の操作です。

1 ビデオ機器を本機に接続し、電源を入れる

2 再生したいビデオテープやディスクをセットする

3 入力切換メニューを表示する

入力切換 を押す

- 表示中に次の操作を行います。

4 繰り返し押し、機器を接続した入力名を選ぶ

入力切換 を押す

- 選択した入力に切り換わります。
- 上下カーソルボタンでも選べます。
- 例えば、本機の入力 1 に接続した機器の映像を見たいときは、「入力 1」を選びます。

選べる入力について

- 入力 3・4 は、ビデオ機器が接続されているときのみ選択できます。

5 ビデオ機器を再生状態にする

- ビデオ機器の再生映像が本機の画面に表示されます。
- ビデオ機器によっては、映像を出力するために設定が必要になる場合もあります。
  設定のしかたについては、接続したビデオ機器の説明書をご覧ください。

次のページに続く

入力３・４の映像が表示されないときは（入力選択）

● 入力３・４の映像が表示されない場合、以下の操作を行ってください。

1 表示されない入力（入力３・４）を選ぶ

入力切換 を押す

2 メニューを表示する

メニュー を押し

3 「機能切換」－「入力選択」を選ぶ

で選び 決定 を押す

4 「D 端子」「S 端子」「ビデオ映像」のいずれかを選ぶ

- 工場出荷時の設定は「自動」です。
- 「自動」の場合、D 端子または S 端子が映像端子より優先されます。（D 端子は入力 3、S 端子は入力 4 のみです。）

で選び 決定 を押す

使用していない入力をスキップするには（入力スキップ設定）

● 入力 1・2、入力 5 を使用しないときは、入力切換の際に飛ばすことができます。

1 メニューを表示する

メニュー を押し

2 「本体設定」－「入力スキップ設定」を選ぶ

で選び 決定 を押す

3 ①スキップしたい項目を選ぶ
②「する」を選ぶ

で選び 決定 を押す

おしらせ

- 同様の操作で、本体の入力／放送切換（決定）ボタンで入力／放送を切り換える場合に地上 A、地上 D、BS、CS を飛ばして切り換える（スキップする）設定もできます。

入力切換の表示をお好みのなまえに変えるには

● 入力 1 ～ 5 に接続している機器に合わせ、入力切換メニューなどに表示される機器の名称を変更できます。

例えば、入力 3 にゲーム機をつないだとき、入力切換メニューの「入力 3」を「ゲーム」の表示にできます。

入力切換
テレビ
❶ 入力1
❷ 入力2
❸ ゲーム
❹ 入力4
❺ 入力5

● お好みの名称を入力できる「ユーザー設定」の「編集」機能もあります。

例）入力3を「ゲーム」の表示にする

1 変更したい入力を選ぶ

- ここでは「入力 3」を選びます。

入力切換 を押す

2 メニューを表示する

メニュー を押し

3 「本体設定」－「入力表示選択」を選ぶ

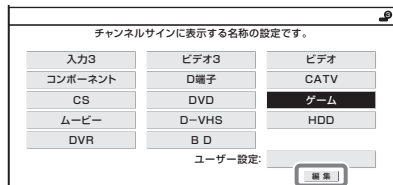
で選び

決定 を押す

4

で選び
決定
を押す

表示させたい名称を選ぶ

- ここでは「ゲーム」を選びます。

ユーザー設定について

- お好みで機器の名称を入力したいときは、「編集」を選んで決定します。
  （文字入力のしかた▶ **140**ページ）
- ここで入力できるのは全角で5文字まで、半角で10文字までです。

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

おしらせ

表示できる名称について

- 入力ごとに設定できる名称は異なります。

入力1／入力2

(自動)入力1 ※	入力1 ※	ビデオ1 ※
ビデオ	HDMI	HDMI1 ※
DVD	ゲーム	HDD
DVR	BD	

※「入力2」選択時は、(自動)入力2 入力2 ビデオ2 HDMI2 と表示されます。

- HDMI機器を接続し、「(自動)入力1」の表示に設定されている場合、表示の内容が変わることがあります。(「自動(入力2)」も同様)

入力3

入力3	ビデオ3	ビデオ
コンポーネント	D端子	CATV
CS	DVD	ゲーム
ムービー	D-VHS	HDD
DVR	BD	

入力4

入力4	ビデオ4	ビデオ
CATV	CS	DVD
ゲーム	ムービー	D-VHS
HDD	DVR	BD

入力5

入力5	ビデオ5	ビデオ
RGB	DVD	ゲーム
PC		

見られる映像の種類について

HDMI 端子につないで見られる映像の種類

720p、1080i、480p、480i、VGA

- 対応している音声信号はリニア PCM、サンプリング周波数 48kHz、44.1kHz、32kHz です。

D端子につないで見られる映像の種類

D端子の種類	映像の種類
D4	720p、1080i、480p、480i
D3	1080i、480p、480i
D2	480p、480i
D1	480i

おしらせ

- 映像の種類について詳しくは、▶ **172** ページをご覧ください。

映像の種類（1080i など）は
放送方式の種類を走査線数で表したものです
数字が大きいほど高精細な映像になります
また D 端子の種類は数字が大きいほど
高画質な映像に対応しています
本機は D4 映像の入力に対応しています

ファミリンクを使うための準備をする

ファミリンクについて

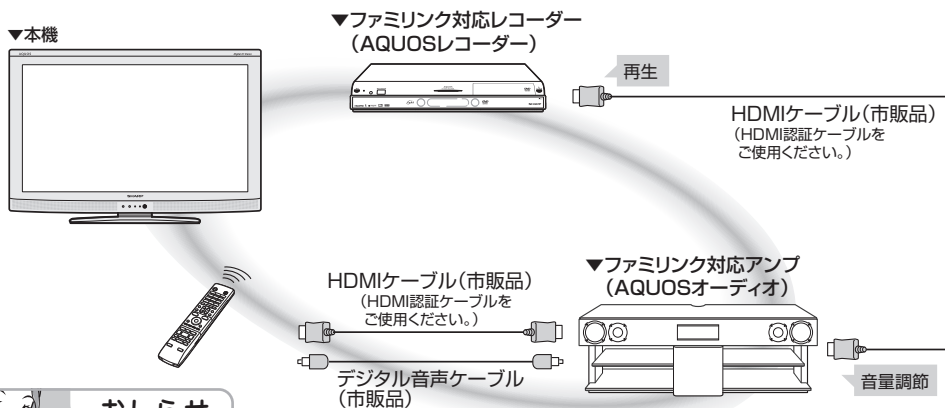
- HDMI 端子は、映像や音声信号だけでなく、HDMI ケーブルを介して機器間を制御するコントロール信号もやり取りすることができます。この相互に機器間を制御できる規格 ―HDMI CEC（Consumer Electronics Control）― を使ってシャープ製の液晶テレビやレコーダー、AV アンプなどを相互に制御しスムーズに連携できるようにしたのが、ファミリンクです。

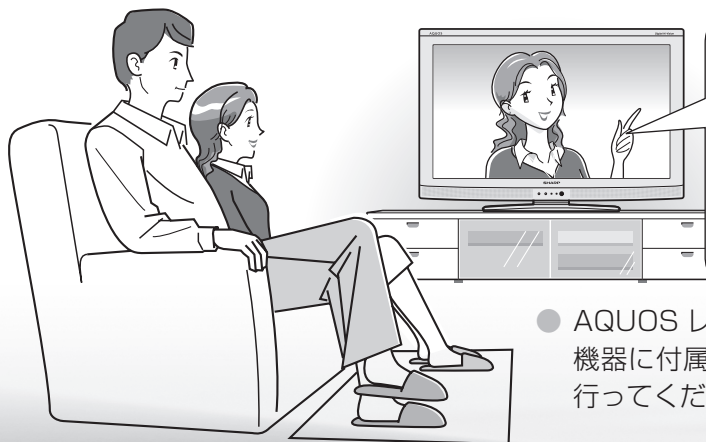
ここでは、
ファミリンクの概要を
説明しています。

本機に、ファミリンクに対応したレコーダー（AQUOS レコーダー）や AV アンプ（AQUOS オーディオ）を HDMI 認証ケーブルで接続すると、本機のリモコンまたはレコーダーに付属のリモコンで、下記の連動操作が楽しめます。

テレビで見ている番組をワンタッチ録画

テレビの電子番組表で予約録画

録画した番組をワンタッチ再生

おしらせ

- ファミリンクの対応機種については SHARP web ページ内の AQUOS サポートステーション「他の機器と接続するときは→ AQUOS ファミリンクについて（対応機種）」をご覧ください。
  AQUOS サポートステーション
  http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html
- 本機のリモコンでファミリンクを使う場合には、本機に向けて操作してください。AQUOS レコーダーや AQUOS オーディオは直接リモコン信号を受信しません。
- 本機には i.LINK 端子はありません。そのため、ハイブリッドダブレコ機能搭載の AQUOS レコーダーと接続したとき i.LINK 録画（2 番組同時録画）は働きません。

- AQUOS レコーダー側の設定も必要です。機器に付属の取扱説明書をご覧の上、設定を行ってください。

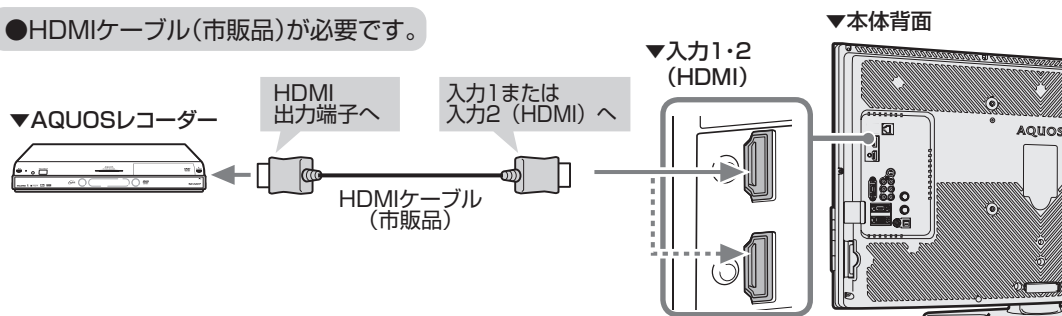
ファミリンク対応機器の
つなぎかた

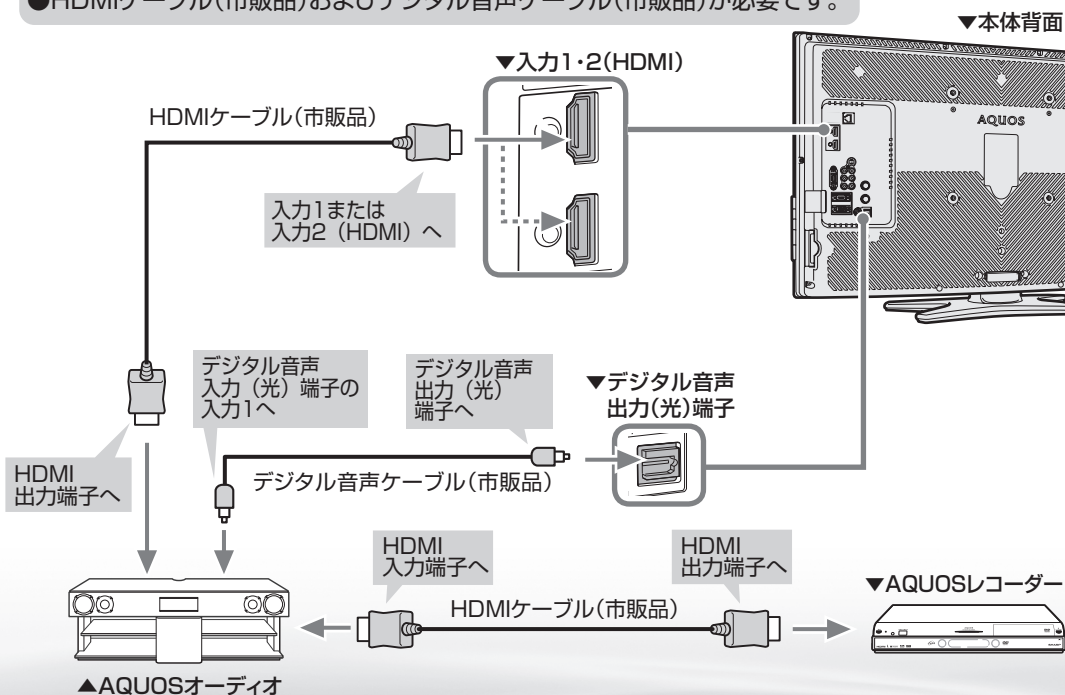
- 接続する機器の取扱説明書を併せてお読みください。
- ファミリンクで操作できる AQUOS レコーダーは 3 台までです。
- HDMI ケーブルは必ず市販の HDMI 規格認証品をご使用ください。規格外のケーブルを使用した場合、映像が映らない、音が聞こえない、ファミリンクが動作しないなど、正常な動作ができません。
- 下記に示した接続方法以外で接続した場合には、正しく動作しないことがあります。

重 要

- ケーブルを抜き差ししたり接続方法を変えた場合は、すべての機器の電源を入れた状態で本機の電源を入れ直し、本機の入力を入力 1・2 に切り換えて映像と音声が正しいことを確認してください。

本機と AQUOS レコーダーをつなぐ

●HDMIケーブル(市販品)が必要です。

AQUOS オーディオを同時につなぐとき

●HDMIケーブル(市販品)およびデジタル音声ケーブル(市販品)が必要です。

▼本体背面

▼入力1・2(HDMI)

HDMIケーブル(市販品)

入力1または
入力2(HDMI)へ

デジタル音声
入力(光)端子の
入力1へ

デジタル音声
出力(光)
端子へ

▼デジタル音声
出力(光)端子

デジタル音声ケーブル(市販品)

HDMI
出力端子へ

HDMI
入力端子へ

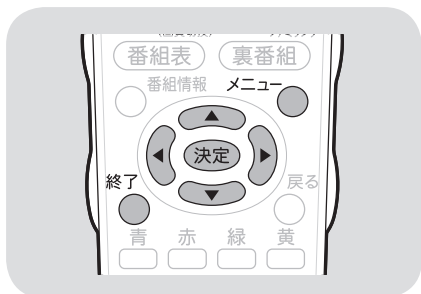
HDMI
出力端子へ

HDMIケーブル(市販品)

▼AQUOSレコーダー

▲AQUOSオーディオ

ファミリンク機能を使うための設定をする

● 以下の設定をしないと、ファミリンクの連動機能などが働きません。

ファミリンク対応機器から本機を自動で起動する

● 「連動起動設定」を「する」に設定すると、ファミリンク対応機器を操作したとき、電源待機状態にある本機に、自動的に電源が入ります。

1 メニューを表示する

を押し

2 「機能切換」－「ファミリンク設定」を選ぶ

で選び

決定

を押す

定　本体設定　機能切換　デジタル設定

ファミリンク設定	
ヘッドホン設定	[モード1]
字幕表示設定	[しない]
番組名表示設定	[しない]
映像オフ	
おはようタイマー	
おやすみタイマー	[解除]

3 ①「連動起動設定」を選ぶ
②「する」を選ぶ

で選び

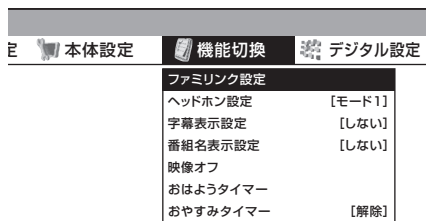
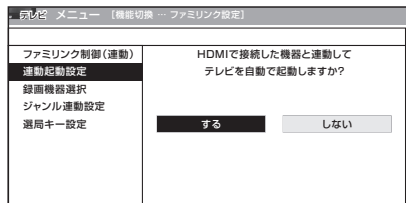
決定

を押す

テレビ　メニュー　[機能切換 … ファミリンク設定]

ファミリンク制御（連動）
連動起動設定
録画機器選択
ジャンル連動設定
選局キー設定

HDMIで接続した機器と連動して
テレビを自動で起動しますか?

する　しない

・ 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

レコーダーの接続時に、録画を行う機器を選ぶ

● AQUOS レコーダーを本機に接続している場合は、「録画機器選択」で、リモコンの録画ボタンを押したときに録画を行うファミリンク対応レコーダーを設定します。

1 メニューを表示する

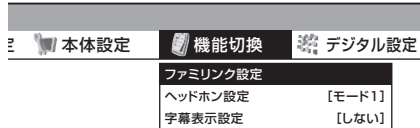
メニュー

を押し

2 「機能切換」－「ファミリンク設定」を選ぶ

で選び

決定

を押す

3 ①「録画機器選択」を選ぶ
②リモコンの録画ボタンを押したときに録画する機器を選ぶ

決定

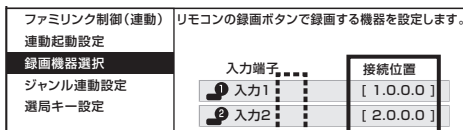
で選び

決定

を押す

・ 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

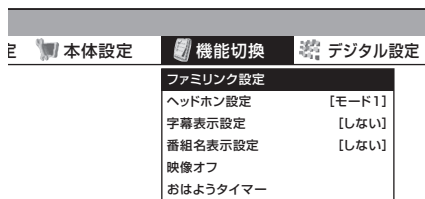
おしらせ

AQUOS オーディオを接続しているときの設定画面について

一般の HDMI 機器が誤作動するときは

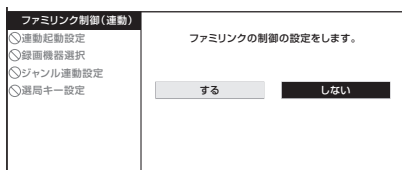
- ファミリンクに対応していない機器をつないでいるときに、その機器の電源が勝手に入ったりチャンネルが変わってしまう場合は、「しない」に設定してください。

1 メニューを表示する

を押し

2 「機能切換」－「ファミリンク設定」を選ぶ

で選び 決定 を押す

3 ①「ファミリンク制御（連動）」を選ぶ
②「しない」を選ぶ

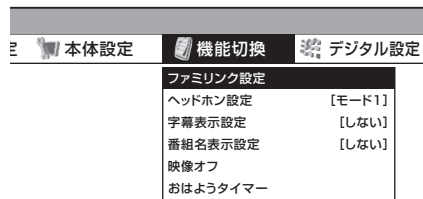
で選び 決定 を押す

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

本機のリモコンでAQUOSレコーダーの選局などの操作をできるようにする

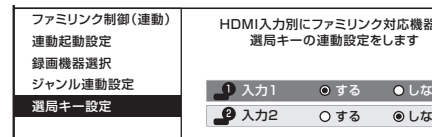
- 次の操作が本機のリモコンで行えます。
  - 選局ボタンと数字ボタン（チャンネルボタン）の 1 ～ 12 で選局の操作ができます。
  - 放送切換ボタンで放送を切り換えられます。
  - 番組表ボタンで番組表を表示できます。
  - 番組情報ボタンで番組情報を表示できます。
  - データ連動ボタンで連動データ放送を表示できます。
  - 数字ボタン（チャンネルボタン）の 11 、 12 、放送切換ボタン、番組表ボタン、番組情報ボタン、データ連動ボタンは、機器によっては操作できない場合があります。
- この設定は、入力端子ごとに設定されます。

1 メニューを表示する

を押し

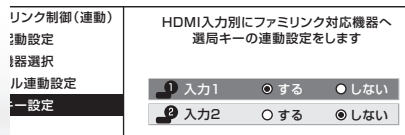
2 「機能切換」－「ファミリンク設定」を選ぶ

で選び 決定 を押す

3 「選局キー設定」を選ぶ

で選び 決定 を押す

4 本機のリモコンで操作する機器を接続している入力を選ぶ

で選ぶ

5 「する」を選ぶ

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

で選び 決定 を押す

デジタル放送の録画と予約について

デジタル放送の録画について

- ファミリンクに対応したレコーダーをお使いの場合、電子番組表から録画予約することができます。

録画機器の種類	つなぎかた	すぐに録画する場合	録画予約する場合
ファミリンクに対応したレコーダー	▶**113**ページ	▶**120**ページ	▶**121**ページ ▶**122**ページ

重 要

- あなたが録画（録音）したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。
- 有料放送を視聴・予約する場合は、有料放送を行うプラットフォームや放送局とあらかじめ受信契約を済ませてください。契約していない有料放送は、番組表から予約しても予約どおりに視聴や録画ができません。

おしらせ

- 番組により、録画・録音が制限されている場合などがあります。

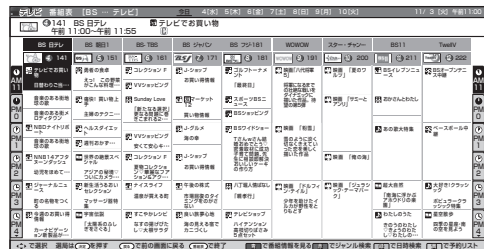
予約のながれ（「視聴予約」と「ファミリンク録画予約」）

おしらせ

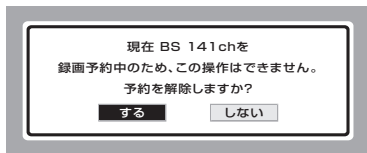
- 有料放送を視聴・予約する場合は、有料放送を行うプラットフォームや放送局とあらかじめ受信契約を済ませてください。契約していない有料放送は、番組表から予約しても予約どおりに視聴や録画ができません。
- 最大 16 番組まで予約できます。さらに新たな予約をしたい場合は、予約の取り消し（▶ **118** ページ）が必要です。
- 別の予約と日時が重なっている場合は、先に設定した予約を破棄して新たな予約をするか、しないかを選択します。
- 番組が開始する 2 分前までに予約を完了してください。開始 2 分前になると、予約ができません。
- テレビの電源が切れている場合は、デジタル音声出力（光）端子からは、出力されません。MD へ予約録音する場合は、視聴予約を設定してください。

1 デジタル放送を視聴中に電子番組表を表示させる

2 予約したい番組を選ぶ

- 日時指定やジャンル検索で選ぶこともできます。

実行中の録画予約を解除するには

- 選局に関するリモコン操作をしてください。そのとき画面に表示される「予約を解除しますか？」の選択項目の「する」を左右カーソルボタンで選び、決定ボタンを押すと予約を解除できます。

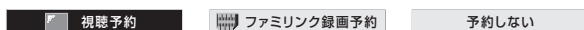
現在 BS 141chを
録画予約中のため、この操作はできません。
予約を解除しますか？
する　しない

コピー制御信号について

- デジタル放送のほとんどの番組には録画可能回数を制限するコピー制御信号が加えられています。この信号とともに録画された番組は、他のデジタル機器へのダビングができません。詳しくは録画機器の取扱説明書をご覧になるか、下記へお問い合わせください。

コピー制御お問合せセンター
電話：0570-000-288
（午前 10 時〜午後 8 時）
（2010 年 3 月現在）

ダビング 10 について

- デジタル放送番組の全てがダビング 10 になるわけではありません。

3 予約の種類を選ぶ

※ ファミリンク録画予約は、機器が接続されていない場合は選択できません。予約する前に機器を接続し（▶113 ページ）、録画に使用する機器を選択してください。（▶ 114 ページ）

4 予約する

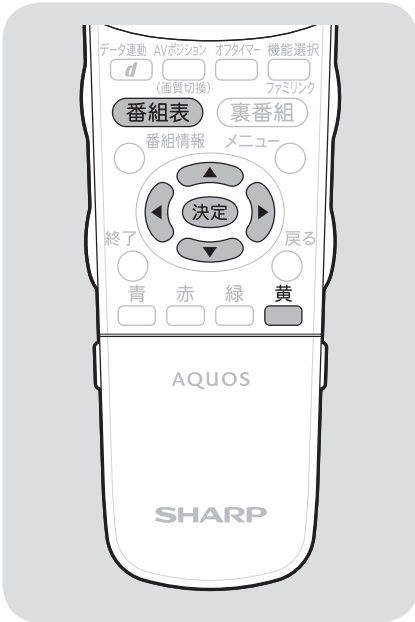
① 「予約する」を選ぶ
- 無料放送や契約済みの番組を予約します。

▼視聴予約・ファミリンク録画予約の場合

予約する　予約しない

② 「戻る」を選び、予約を終了する
- 予約が設定され、タイマー／予約ランプが点灯します。

予約の確認・取り消し・変更をするには

● 電子番組表から予約リストを表示させ、予約の確認、取り消しや変更をすることができます。

1 電子番組表を表示する

番組表 を押す

2 予約リストを表示する

黄 を押す

視聴のみの予約

放送局名・番組名・放送日時

テレビ　番組表　[BS … テレビ]　今日　4[水]　5[木]　6[金]　7[土]　8[日]　9[月]　10[火]　11/

101　NHK BS1　街角ステーション
午前 11:30:00～午前 11:50:00

予約リスト　予約内容の確認・変更・取消ができます。

種別	放送局名	チャンネル	番組名	放送日時
視聴予約	NHK BS1	101	街角ステーション	11/ 3[火]午前11:30:00～午前1
録画予約	BS日テレ	141	テレビでお買い物	11/ 3[火]午後 0:00:00～午後
視聴予約	BS- TBS	161	コレクション F	11/ 3[火]午後 2:00:00～午後
視聴予約	BS日テレ	141	音楽のある街 地球の歌	11/ 3[火]午後 2:30:00～午後
録画予約	BS朝日1	151	痛快!買い物上手	11/ 3[火]午後 3:00:00～午後
視聴予約	BSジャパン	171	マーケット12	11/ 3[火]午後 4:00:00～午後
視聴予約	BS朝日1	151	ヘルスダイエット	11/ 3[火]午後 4:45:00～午後
録画予約	BS- TBS	161	VVショッピング	11/ 3[火]午後 5:00:00～午後
録画予約	BSジャパン	171	J-グルメ	11/ 3[火]午後 6:00:00～午後
視聴予約	BS日テレ	141	NNB14アフタヌーンダッシュ	11/ 3[火]午後 7:00:00～午後
録画予約	BS朝日1	151	世界の絶景スペシャル	11/ 3[火]午後 9:00:00～午後1
視聴予約	BS- TBS	161	ニュースパーク	11/ 3[火]午後11:00:00～午後1

録画予約

3 確認・取り消し・変更をしたい予約を選ぶ

で選び 決定 を押す

- 予約の設定内容が表示され、確認できます。

4

◆予約を取り消したいとき

「取り消す」を選んだあと、「する」を選ぶ

で選び 決定 を押す

◆予約を変更したいとき

「変更する」を選んだあと、予約操作をやり直す

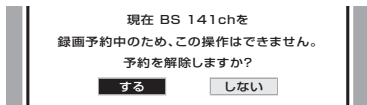
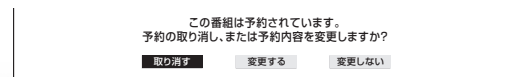
で選び 決定 を押す

- ファミリンク録画予約のときは

▶ **121** ページ

実行中の録画予約を解除するには

- 選局や入力切換に関するリモコン操作をしてください。そのとき画面に表示される「予約を解除しますか？」の選択項目の「する」を左右カーソルボタンで選び、決定ボタンを押すと予約を解除できます。

現在 BS 141chを
録画予約中のため、この操作はできません。
予約を解除しますか?
する　しない

- 画面が表示されず、選局できる場合は、レコーダーの操作で録画を停止してください。

録画と予約のこんなときは／録画予約がうまくできないときは

こんなときは

電子番組表から視聴予約した番組の放送時間が変更されたときは

- 変更された放送時間に合わせて視聴できます。

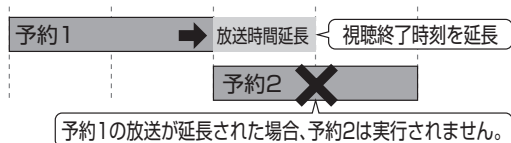
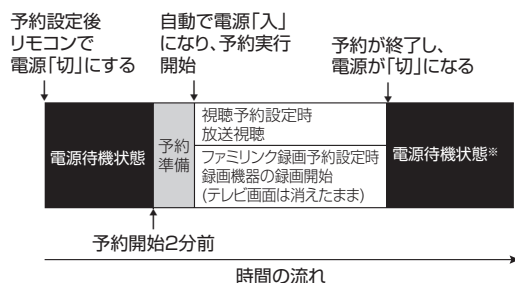
  ［例］**視聴予約したスポーツ中継が延長された場合**

  →スポーツ中継が終了するまで視聴を延長します。

  視聴予約したドラマの放送時間がスポーツ中継の延長で遅れた場合

  →遅延した放送時間で視聴を開始します。

  ただし、放送局からの情報によっては、番組の時間変更に対応できない場合もあります。

- 延長した予約と他の予約が重なったときは、他の予約は実行されません。

予約設定時から予約終了後までの本機の動作

※ 視聴予約実行中に何らかのボタン操作をすると、視聴予約は終了します。この場合、予約した番組が終了しても電源待機状態にはなりません。

録画予約ができないときは

録画予約した番組が録画されていなかった場合は

- 受信機レポート（▶ **148** ページ）をご確認ください。
  - 「予約の実行に失敗しました。」というレポートがある場合は、予約の実行に失敗しています。
  - レポートに「前の予約番組が延長されたため、予約の開始ができませんでした。」または「番組放送時間が変更されました。」と書かれている場合は、番組の放送時間の変更により録画ができなかった事例です。
  - レポートに「予約の開始時間に電源が切れていました。」と書かれている場合は、本体の電源スイッチで電源を切ったり、電源コードを抜いたりして、予約開始時刻に電源が入らなかった事例です。録画予約した場合は、必ずリモコンで電源を切ってください。

ファミリンクで使う

重 要

ファミリンクで録画を行う前にAQUOS レコーダー側の録画準備が必要です。

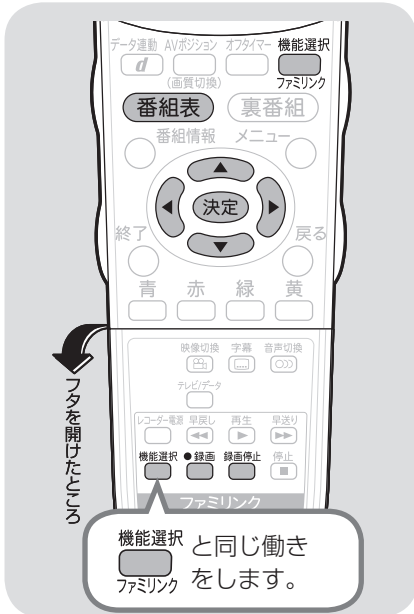
次のことなどを確認します。

- 本機と AQUOS レコーダーをつないでいますか。
- B-CAS カードが挿入されていますか。
  有料放送を録画するときは、有料放送の受信契約時に登録したB-CASカードが、AQUOSレコーダーに挿入されていることを確認してください。
- アンテナが接続されていますか
- 録画メディア（HDD、DVD など）に空き容量がありますか。
- 本機のメニューの「機能切換」－「ファミリンク設定」－「録画機器選択」で録画機器をつないでいる入力を選んでいますか。
  （▶ **114** ページ）
  初期設定では入力 1 に接続したレコーダーに録画する設定になっています。

見ている番組をすぐに録画する（ワンタッチ録画）

●録画 を押す

録画したい番組の視聴中に録画ボタン（赤）を押す

- 「録画機器選択」（▶ **114** ページ）で選択した AQUOS レコーダーのチャンネルが、本機で視聴中のチャンネルに切り換わり、AQUOS レコーダーに録画を開始します。
- お使いの AQUOS レコーダーによっては、録画終了時刻が表示されます。表示された時刻になると自動的に録画が停止されます。
- **録画終了時刻が表示されない AQUOS レコーダーの場合は**
  手動で録画の停止が必要です。録画したい番組が終わったら 録画停止 で録画を停止してください。

おしらせ

- 「録画機器選択」（▶ **114** ページ）で選択した AQUOS レコーダーで受信した放送を視聴しているときは、視聴している AQUOS レコーダーに録画を開始します。
- 「録画機器選択」（▶ **114** ページ）で選択した AQUOS レコーダー以外で受信した放送を視聴しているときや、他の外部入力を視聴しているときは、録画ボタン（赤）を押しても録画できません。

AQUOSレコーダーの再生・録画するメディア(HDD/DVDなど)を切り換える

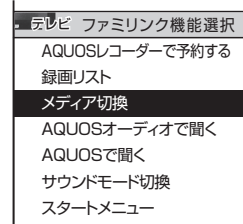
1 ファミリンク機能選択メニューを表示する

機能選択 ファミリンク を押す

2 「メディア切換」を選ぶ

で選び

を押す

テレビ　ファミリンク機能選択
- AQUOSレコーダーで予約する
- 録画リスト
- メディア切換
- AQUOSオーディオで聞く
- AQUOSで聞く
- サウンドモード切換
- スタートメニュー

3 レコーダーのメディアの種類（「HDD」や「DVD」など）を選ぶ

を押す

- AQUOS レコーダー側の操作したい録画メディアを選びます。
- 「メディア切換」で 決定 を押すごとに、メディアが順次切り換わります。メディアが正しく切り換わったかどうかは、レコーダー側の表示をご確認ください。

AQUOS レコーダーに録画予約する

録画エラーのメッセージが出たときは、
▶158ページをご覧ください。

本機の電子番組表で録画予約するには

● 本機の電子番組表から接続している AQUOS レコーダーに録画予約できます。

1 AQUOS レコーダー側の準備をする（▶前ページ）

2 電子番組表を表示し、予約したい番組を選ぶ

を押す

で選び

決定
を押す

- ジャンルや日時を指定して番組を選ぶこともできます。（▶ **79** ページ）

3 「ファミリンク録画予約」を選ぶ

で選び

を押す

- 機器が利用できない場合は選択できません。
- 表示されている接続機器と違う機器に録画したい場合は、予約設定後に「録画機器選択」（▶ **114** ページ）を行ってください。

4 「予約する」を選ぶ

で選び

を押す

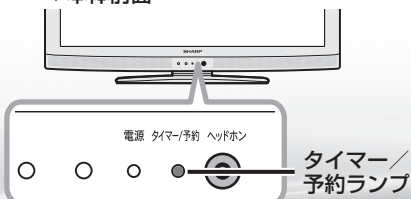
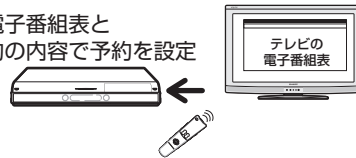
この番組をファミリンク録画予約しますか?

予約する　予約しない

- AQUOS レコーダー側で設定した予約と日時が重複している場合は、「AQUOS レコーダーで日時の重なる番組が予約されていますので、レコーダーの予約が優先されます。」と表示されます。今選んでいる番組を予約したい場合は、AQUOS レコーダーの予約を取り消してください。

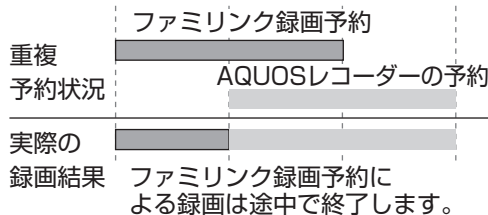
5 「戻る」で決定する

- 電子番組表画面に戻ります。
- 予約が設定され、タイマー／予約ランプが点灯します。

▼本体前面

重 要

ファミリンクで録画予約するときのご注意

- 録画予約した番組の録画が終了するまでに本機の電源を切るときは、リモコンの電源ボタン（赤）で電源を切って（待機状態）ください。本体の電源スイッチで電源を切ると正しく録画されない場合があります。
- 録画予約状態を解除すると、レコーダーの録画が停止して、電源が切れます。
- AQUOS レコーダーで日時の重なる番組が予約されている場合は、レコーダー側の予約が優先されます。

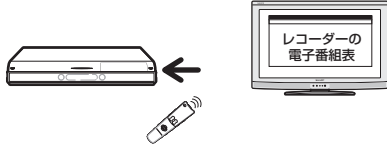
（例）

- レコーダー側の予約を取り消すと、本機でファミリンク録画予約した番組が録画されます。
- 録画予約した番組が開始する 2 分前から番組が開始する直前まで、選局や番組表などの操作はできません。
  また、この 2 分間におはようタイマー（▶ **88** ページ）が設定されている場合、ファミリンク録画のためチャンネルが固定されているので、おはようタイマーで設定されたチャンネルに選局されません。
  ※番組によっては終了時刻が未定の場合もあります。このときは、番組の終了時刻が決定するまで、選局や番組表などの操作はできません。

おしらせ

- 予約の確認・取り消し・変更については▶ **118** ページをご覧ください。

次のページに続く

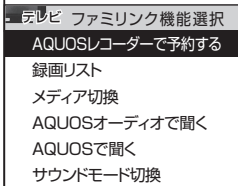
AQUOS レコーダーの電子番組表で録画予約するには

AQUOS レコーダーの電子番組表を呼び出して予約

1 ファミリンク機能選択メニューを表示する

を押す

2 「AQUOS レコーダーで予約する」を選ぶ

で選び 決定 を押す

テレビ ファミリンク機能選択
AQUOSレコーダーで予約する
録画リスト
メディア切換
AQUOSオーディオで聞く
AQUOSで聞く
サウンドモード切換

- 入力が切り換わり、レコーダー側の番組表が表示されます。

3 予約したい番組を選び、録画予約の操作をする

- レコーダー側の番組表は本機のリモコンの

で操作します。（詳しくはレコーダーの取扱説明書をご覧ください。）

AQUOS レコーダーを再生する

最後に録画した番組を、AQUOS のリモコンで再生する（ワンタッチプレー）

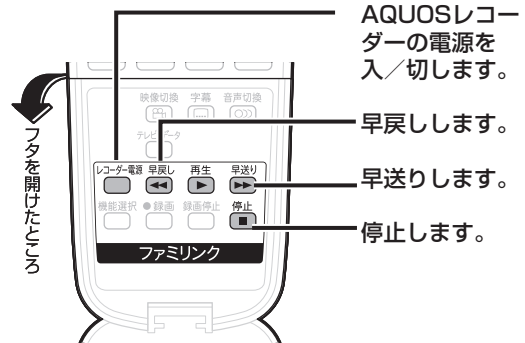
● 本機のリモコンでHDMI 接続したAQUOS レコーダーを操作できます。

再生 ▶ を押す

録画した番組を再生する

- 最後に再生または録画した番組が再生されます。
- 録画した番組の中（録画リスト）から見たい番組を選んで再生したいときは、ファミリンク機能選択メニューから「録画リスト」を選びます。

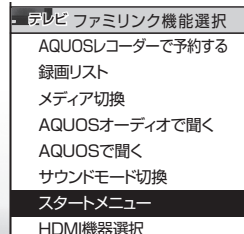
再生中の操作について

- ファミリンクで再生しているときは、リモコンフタ内のファミリンクボタンで次の操作が行えます。

AQUOS レコーダーのスタートメニューを表示する

- AQUOS レコーダーのセットアップメニューなどを表示することができます。表示される内容は AQUOS レコーダーによって異なります。

1 ファミリンク機能選択メニューを表示する

機能選択 ファミリンク を押す

テレビ ファミリンク機能選択
AQUOSレコーダーで予約する
録画リスト
メディア切換
AQUOSオーディオで聞く
AQUOSで聞く
サウンドモード切換
スタートメニュー
HDMI機器選択

2 「スタートメニュー」を選ぶ

で選び 決定 を押す

- AQUOS レコーダーのスタートメニューが表示されます。
- AQUOS レコーダーの状態（録画中、電源待機中）によっては正しく表示されない場合があります。

- スタートメニューを表示できる AQUOS レコーダーの対応機種については、SHARP web ページ内の AQUOS サポートステーション「他の機器と接続するときは→ AQUOS ファミリンクについて（対応機種）」をご覧ください。
  AQUOS サポートステーション
  http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html

録画リストから再生する

● 本機のリモコンを使って、本機と HDMI 接続した AQUOS レコーダーの録画リストから見たい番組を再生します。

1 ファミリンク機能選択メニューを表示する

機能選択
ファミリンク
を押す

2 「録画リスト」を選ぶ

で選び
を押す

テレビ ファミリンク機能選択
- AQUOSレコーダーで予約する
- 録画リスト
- メディア切換
- AQUOSオーディオで聞く
- AQUOSで聞く

- AQUOS レコーダーの電源が入り、本機の入力が切り換わります。
- AQUOS レコーダーの録画リストが表示されます。

3 再生したい番組(タイトル)を選び再生する

で選び
再生
を押す

- 録画リストは本機のリモコンの

で選択などの操作ができます。
- 選んだ番組が再生されます。
- 停止したいときは、停止■を押します。
- 停止したときは、切り換わった入力のままです。

おしらせ

- AQUOSレコーダーがDVDモードになっていてDVDビデオなどの録画リストがないディスクがセットされている場合、録画リストは表示されません。
  ファミリンク機能選択メニューから「メディア切換」を選んで、AQUOSレコーダーのモードを切り換えてください。

視聴する HDMI 対応のレコーダー(録画機器)を選ぶ

● 複数のHDMI 機器を接続している場合、視聴したいHDMI 機器を選ぶことができます。

1 ファミリンク機能選択メニューを表示する

機能選択
ファミリンク
を押す

2 「HDMI 機器選択」を選ぶ

で選び
決定
を押す

テレビ ファミリンク機能選択
- AQUOSレコーダーで予約する
- 録画リスト
- メディア切換
- AQUOSオーディオで聞く
- AQUOSで聞く
- サウンドモード切換
- スタートメニュー
- HDMI機器選択

- 「HDMI 機器選択」で 決定 を押すたびに、接続されている機器を順次切り換えていきます。(ファミリンクに対応していない機器は、本機に直接接続されていない場合は選択することはできません。)

AQUOS オーディオで聞く

AQUOS オーディオで聞く

● AQUOS オーディオからのみ音声を出力できます。

1 ファミリンク機能選択メニューを表示する

機能選択（ファミリンク）を押す

2 「AQUOS オーディオで聞く」を選ぶ

で選び 決定 を押す

- 本機の音声が停止し、AQUOS オーディオからのみ音声が出力されます。
- 画面中央に「ファミリンク接続された AQUOS オーディオから音声を出力します。」と表示されます。
- 本機のリモコンで AQUOS オーディオの音量調整、消音、音声切換の操作ができます。
- 本機からの音声出力に戻したいときは、機能選択（ファミリンク）を押し、上下カーソルボタンで「AQUOS で聞く」を選びます。

おしらせ

- AQUOS オーディオを接続していないときは、「AQUOS オーディオで聞く」は選べません。

「AQUOS オーディオで聞く」に設定中のご注意

- 本機のメニューの「音声調整」「視聴環境設定（音声）」の設定はできません。

番組内容に適した音に切り換える

番組のジャンルに適したサウンドモードに自動切換する

● デジタル放送のジャンル情報に従って、AQUOSオーディオを適切なサウンドモードに切り換えられます。

1 メニューを表示する

を押し

2 「機能切換」－「ファミリンク設定」を選ぶ

で選び
決定
を押す

本体設定　機能切換　デジタル設定
ファミリンク設定
ヘッドホン設定　［モード1］
字幕表示設定　［しない］
番組名表示設定　［しない］
映像オフ
おはようタイマー

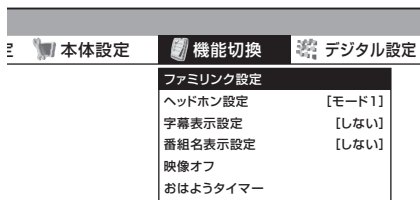
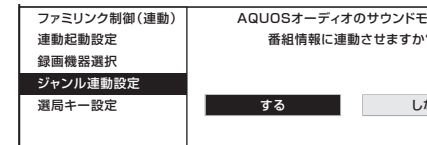
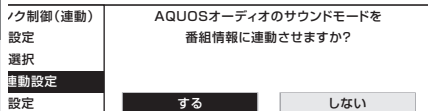
3 「ジャンル連動設定」を選ぶ

で選び
決定
を押す

ファミリンク制御（連動）
連動起動設定
録画機器選択
ジャンル連動設定
選局キー設定
AQUOSオーディオのサウンドモ
番組情報に連動させますか
する　しな

4 「する」を選ぶ

で選び
決定
を押す

ク制御（連動）
設定
選択
連動設定
設定
AQUOSオーディオのサウンドモードを
番組情報に連動させますか？
する　しない

・操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

おしらせ

・地上アナログ放送やDVD映像はジャンル情報がないので、「サウンドモード切換」で手動で切り換えます。
・サウンドモードについて詳しくはAQUOSオーディオの取扱説明書をご覧ください。

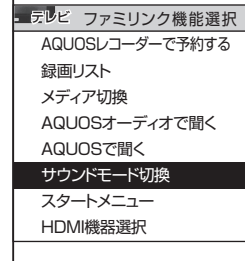
手動でサウンドモードを切り換える

● AQUOSオーディオのサウンドモードを手動で切り換えます。

1 ファミリンク機能選択メニューを表示する

2 「サウンドモード切換」を選ぶ

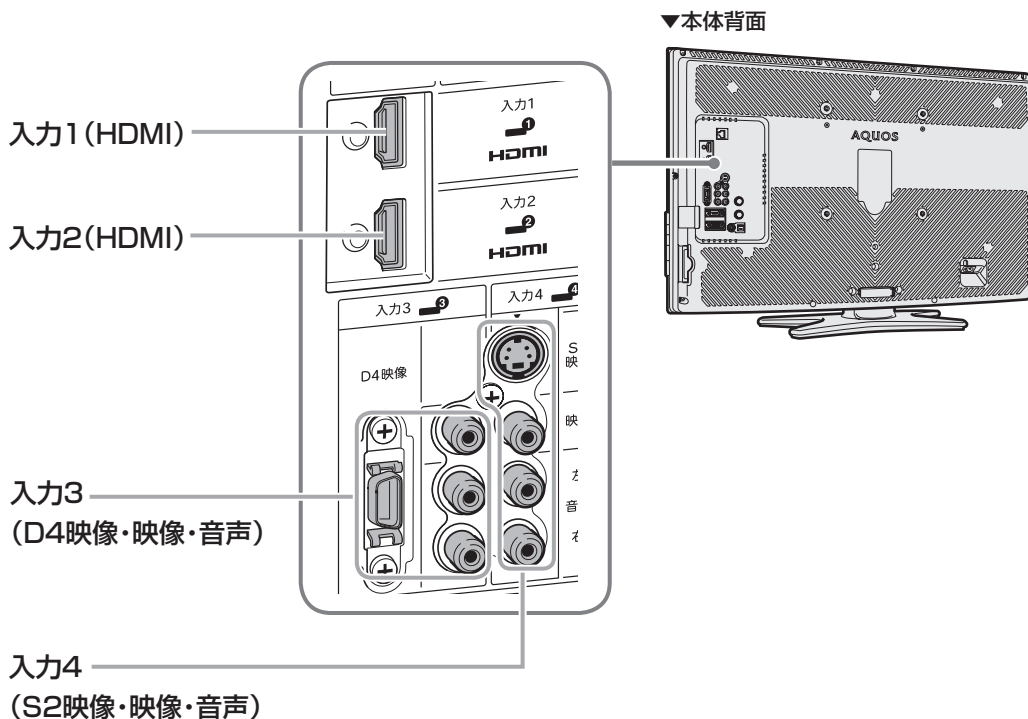
・「サウンドモード切換」で決定ボタンを押すごとに、サウンドモードが順次切り換わります。

で選び
決定
を押す

ゲームを楽しむ

接続のしかた

- 接続について詳しくは、ゲーム機の取扱説明書をご覧ください。
  ゲーム機の種類により、本機と接続する端子や接続するケーブルが異なります。
- 本機の入力端子のうち、ゲーム機で対応している端子と接続してください。

接続するときに気をつけること

- 接続の前に、接続する機器と本機の電源を切ってください。
- 接続ケーブルのプラグは奥までしっかり差し込んでください。しっかり差し込めていないと、画像や音声にノイズや雑音が出る原因となります。
- 接続ケーブルを端子から抜くときは、ケーブルを引っぱらずにプラグを持って抜いてください。
- 複数の機器を接続したときは、お互いの干渉を防ぐため、使わない機器の電源は切ってください。
- 接続した機器の再生映像や音声にノイズや雑音が出るときは、接続した機器と本機を十分に離してください。

ゲームを楽しむときは

ゲームの画面に切り換える

● ゲーム機をつないだら、ゲーム機の画面を表示しましょう。

1 ゲーム機と本機の電源を入れる

2 入力切換メニューを表示する

・表示中に次の操作を行います。

入力切換 を押す

3 繰り返し押して、ゲーム機を接続した入力を選ぶ

入力切換 を押す

・選択した入力に切り換わり、ゲーム機の画面が表示されます。
・例えば、本機の入力 1 にゲーム機を接続した場合は、「入力 1」を選びます。

上下カーソルボタンでも選べます。入力切換について詳しくは、**109**ページをご覧ください。

入力切換
テレビ
❶ 入力1
❷ 入力2
❸ 入力3
❹ 入力4
❺ 入力5

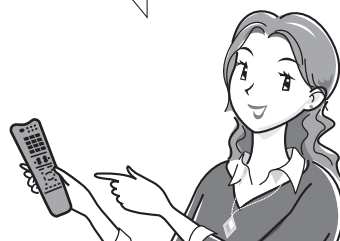
本機でテレビゲームをお楽しみになる前に

● テレビゲームをお楽しみになるときは、画面の明るさを抑えて目にやさしい映像にし、ゲームに最適の AV ポジションの「ゲーム」にして、お使いいただくことをお奨めします。

● 光線銃などを使って画面を標的にするようなゲームは使用できません。

ゲームの反応が遅いときは

● ゲームによっては、映像の動きの速いシーンにおいて、反応が遅くなる場合があります。反応が遅くなるときは、AV ポジションを「ゲーム」にしてください。

ゲームをするときは、AV ポジション（▶**95** ページ）を「ゲーム」にすることをお勧めします。

ゲームのプレイ時間を 30 分ごとに表示する（ゲーム時間表示設定）

● ゲームに夢中で時間を忘れてしまうことのないように、経過時間を知らせてくれる機能です。

● メニューの「機能切換」－「ゲーム時間表示設定」で設定します。
（入力 1 ～ 5 を選んでいるときに表示されます。）

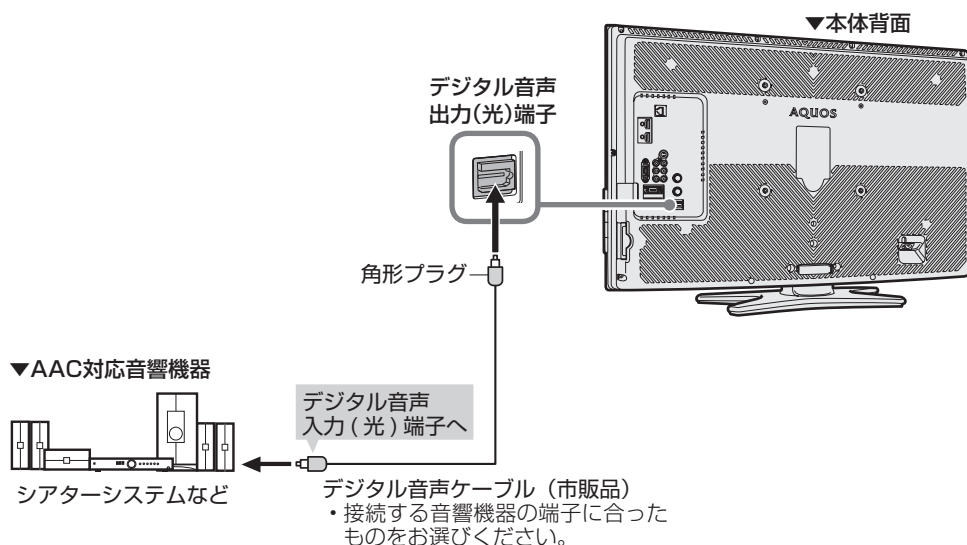
項目	内容
する	外部入力でゲームモードに設定されているときに、ゲームを始めてから 30 分経過するたびに画面左下にメッセージが表示されます。
しない	何も表示しません。

重 要

・経過時間を表示させたいときは、ゲームを始める前に、ゲーム機をつないだ入力の AV ポジション（▶ **95** ページ）を「ゲーム」にしてください。

オーディオ機器で音声を楽しむ

デジタル音声（光）端子付きのオーディオ機器で聞く

● 本機のデジタル音声出力（光）端子は、MPEG2 AAC 音声フォーマットを出力できます。AAC 対応の音響機器を接続すると、サラウンド放送の番組を迫力ある音声で楽しめます。

• ファミリンク対応の AV アンプ（AQUOS オーディオ）を市販の HDMI 認証ケーブルとデジタル音声ケーブルでつなぐと、ファミリンク機能で操作できます。（▶ **112** ページ）

- 接続する機器がAAC/PCMの自動切換に対応していない場合は、機器側の設定を切り換えてください。
  詳しくは、接続する機器の取扱説明書をご覧ください。
- 本機の電源を切ると、デジタル音声出力(光)端子からは出力されません。
- 本機では通常、デジタル音声出力の内容はスピーカー音声出力の内容と同じです。(視聴しているときの音声が出力されます。)
- 再生する機器、ソフトによってはデジタル音声出力されない場合があります。

デジタル音声出力(光)端子から出力される音声の種類について

HDMI端子からの入力音声信号※	2chのリニアPCM
視聴中のデジタル放送音声	AAC

※ HDMI端子で接続したレコーダーからの音声信号は、本機のデジタル音声出力(光)端子から、2chのリニアPCMで出力されます。レコーダーからの音声をサラウンドで楽しみたい場合は、直接レコーダーからAVアンプへ音声信号を入力してください。詳しくは、お手持ちのレコーダーおよびAVアンプの取扱説明書をご確認ください。本機で受信したデジタル放送(サラウンド対応番組)の場合は、デジタル音声出力(光)端子からサラウンドのAACで出力できます。

出力される音声信号の設定(デジタル音声設定)

1 メニューから、「デジタル設定」−「デジタル音声設定」を選ぶ

メニュー を押し

で選び

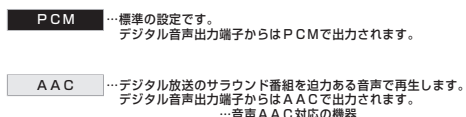
を押す

2 「PCM」または「AAC」を選ぶ

デジタル音声光出力端子の信号形式を選択できます。

PCM …標準の設定です。
デジタル音声出力端子からはＰＣＭで出力されます。

AAC …デジタル放送のサラウンド番組を迫力ある音声で再生します。
デジタル音声出力端子からはＡＡＣで出力されます。
…音声ＡＡＣ対応の機器

で選び 決定 を押す

- **「AAC」**:AAC対応のAVアンプなどをつなぐときは、「AAC」に設定します。主と副の両方の音声が同時に出力されます。
  - 字幕放送や一部のデータ放送の音声は出力されません。
  - 地上アナログ放送やCATV放送、ビデオ入力の音声は、「AAC」に設定しても「PCM」で出力されます。
- **「PCM」**:AACに対応していない機器につなぐときは、「PCM」に設定します。視聴している番組の音声と同じ音声(主、副、主/副)が出力されます。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

パソコンのモニターとして使う

パソコンと接続する

- 本機をパソコン（PC）のモニターとしても使用できます。

おしらせ

- 省エネの設定をすることができます。（▶ **146** ページ）

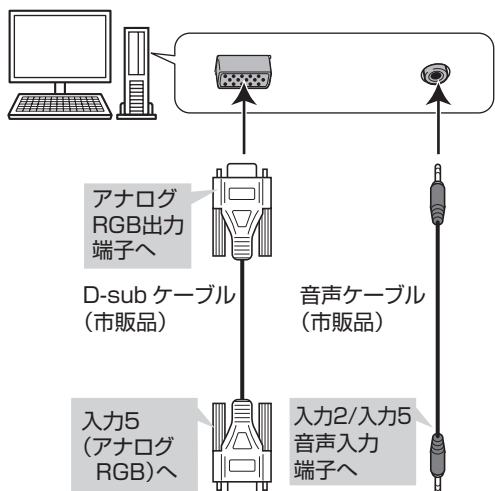
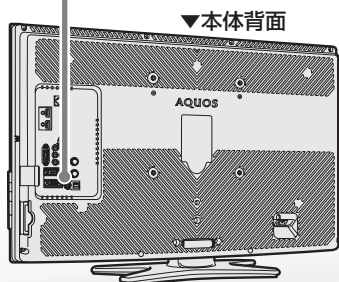
パソコンの出力端子を確認して適合するケーブルをご用意ください。

・接続の前に、本機とパソコンの電源を切ってください。

HDMI 出力端子付きパソコンと接続する（デジタル接続）

DVI 出力端子付きパソコンと接続する（デジタル接続）

アナログ RGB 出力端子付きパソコンと接続する（アナログ接続）

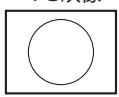
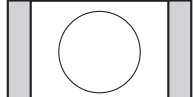
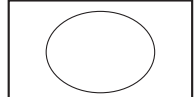
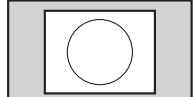
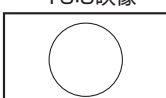
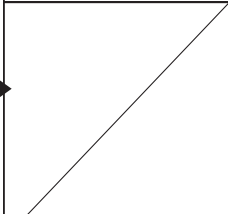
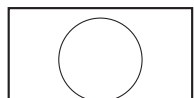
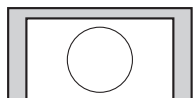
・市販のD-subケーブルと音声ケーブルが必要です。
音声ケーブルはパソコンの端子に合うものをご使用ください。

パソコンの解像度について

- パソコン（PC）の DVI 出力／ RGB 出力の解像度を確認してください。
- 次の表は、本機が対応している解像度です。

	解像度(ピクセル)		水平周波数(kHz)	垂直周波数(Hz)	VESA規格
	VGA	720×400	31.5	70	
		640×480	31.5	60	○
			37.9	72	○
			37.5	75	○
	SVGA	800×600	35.1	56	○
			37.9	60	○
			48.1	72	○
			46.9	75	○
	XGA	1024×768	48.4	60	○
			56.5	70	○
			60.0	75	○
	WXGA	1360×768	47.7	60	○
	SXGA	1280×1024	64.0	60	○
※	480p	720×480	31.5	60	
※	1080i	1920×1080	33.8	60	
※	720p	1280×720	45.0	60	

※の入力信号はデジタル接続時のみ可能です。画面サイズについては、▶ **93** ページをご覧ください。

おしらせ

- 接続するパソコンによっては、本機で対応している信号であっても正しく表示できなかったり、まったく表示されない場合があります。
- 本機で対応していない信号が入力されたときは、「この入力信号には対応しておりません。」と表示されます。その場合、お使いのパソコンの取扱説明書などをご覧になり、本機で対応している信号に設定してください。
- アナログ接続時の表示設定は、自動同期調整で最良に近い状態に設定されます。（自動で画面を調整する▶ **133** ページ）
- PC 入力信号により、選べる画面サイズが異なる場合があります。画面サイズの種類については、「パソコンの画面を表示する」（▶ **132** ページ）をご覧ください。
- 特定の入力信号時、特定の条件下で画面の文字などににじみが出ることがあります。

パソコンの画面を表示する

画面サイズの選びかた

● 以下の画面サイズを選べます。（入力信号により、選べる画面サイズが異なる場合があります。）

入力信号	ノーマル	シネマ	フル	Dot by Dot
4:3映像 640×480、800×600 1024×768 1280×1024など	入力信号の縦横比をくずさずに、図のように映します。	入力信号の縦横比をくずさずに、画面の左右いっぱいまで拡大して映します。映像の上下が切れます。	画面いっぱいに映します。	入力信号の解像度どおりのパネル画素数で映します。
16:9映像 1360×768など			画面いっぱいに映します。	入力信号の解像度どおりのパネル画素数で映します。

1 パソコン（PC）の電源を入れる

2 パソコンを接続した入力を選ぶ

入力切換 を押す

・ パソコンの画面が表示されます。

3 ①画面サイズ切換メニューを表示する

画面サイズ を押す

・ 表示中に次の操作を行います。

②お好みの画面サイズを選ぶ

・ 上下カーソルボタンでも選べます。

画面サイズ切換
ノーマル
シネマ
フル
Dot by Dot

4 画面サイズ切換メニューを消す

を押す

・ 画面の調整が必要なときは次のページをご覧ください。
・ 画面が正しく映らないときは、▶ **134** ページをご覧ください。
・ パソコンの画面解像度を「1024 × 768」または、「1360 × 768」でお使いになるときは、入力解像度の設定（▶ **134** ページ）が必要です。

アナログ接続したパソコンの画面を調整する

自動で画面を調整する

- 入力５にパソコン（PC）を接続している場合に、最良に近い画面に自動的に調整されます。クロック周波数、クロック位相などが調整されます。
- 動きのある映像や色のメリハリの少ない映像などの映像信号や PC によっては、自動調整だけでは、最適な画面にならないことがあります。その場合は、手動で調整してください。（▶**右記**）

1 メニューから、「本体設定」ー「自動同期調整」を選ぶ

メニュー を押し

で選び

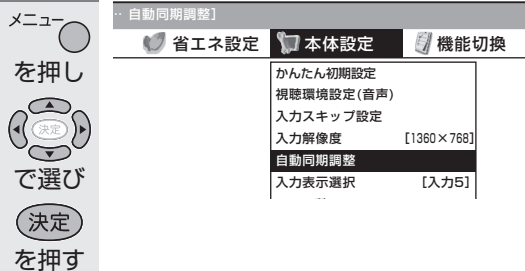
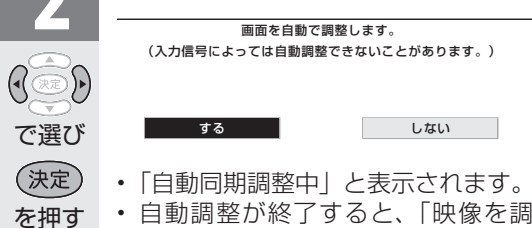
を押す

自動同期調整］
省エネ設定 本体設定 機能切換
かんたん初期設定
視聴環境設定(音声)
入力スキップ設定
入力解像度 ［1360×768］
自動同期調整
入力表示選択 ［入力5］

2 「する」を選ぶ

で選び

を押す

画面を自動で調整します。
（入力信号によっては自動調整できないことがあります。）
する　しない

- 「自動同期調整中」と表示されます。
- 自動調整が終了すると、「映像を調整しました。」と表示されます。
  正常に終了しないと、何も表示されずメニューに戻ります。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

おしらせ

- 画面が正しく映らないときは、▶ **134** ページをご覧ください。
- お使いのパソコンによっては、外部出力を有効にしないと映像が表示されない場合があります。シャープ製のノート型パソコンの場合では、Fn キーと F5 キーを同時に押すと、外部出力が有効になります。詳しくは、お使いのパソコンの取扱説明書をご覧ください。

手動で画面を調整する

- 以下の項目が調整できます。（調整範囲は入力、信号、画面サイズによって変わります。）

項目	内容
水平位置	画像が右寄り、または左寄りの状態にあるときに調整します。
垂直位置	画像が上がり過ぎ、または下がり過ぎの状態にあるときに調整します。
クロック周波数	縦じま状のチラツキがあるときに調整します。
クロック位相	文字などを表示したときに、映像のチラツキが出たり、コントラストがつかないときに調整します。
リセット	工場出荷時の設定に戻します。

（例）　画面の垂直位置を調整する

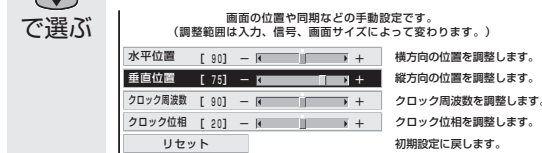
1 メニューから、「本体設定」ー「画面調整」を選ぶ

メニュー を押し

で選び

決定 を押す

2 ①上下カーソルキーで「垂直位置」を選ぶ ②左右カーソルキーで適切な位置に調整する

で選ぶ

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

画面が正しく映らないときは

入力解像度の設定

- アナログ接続の場合は、一部の入力解像度（768ライン）において自動判別できない信号があるため、手動での入力解像度の選択設定が必要な場合があります。
- パソコン（PC）の解像度が「1024×768」または「1360×768」の場合に必要な設定です。

1 メニューから、「本体設定」ー「入力解像度」を選ぶ

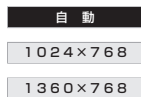
メニューを押し　で選び　決定を押す

- 入力解像度の設定画面が表示されます。

入力映像信号の解像度の手動設定です。

自　動
1024×768
1360×768

2 入力解像度を選ぶ

で選び　決定を押す

- 「自動」に設定しているときは、自動的に「1024×768」と「1360×768」の解像度を判別します。
- 垂直ライン数（非表示期間を含む）が特殊な一部の信号の場合は、解像度を正しく判別できないことがあります。
- 映像表示させた状態で正しい解像度を設定してください。設定後に映像表示させると、位置が大きくずれてしまうことがあります。この場合は、一度他の設定を選んだ後、再度正しい設定を選んでみてください。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

入力1・2に接続したパソコンの画面を調整する

- メニューの「本体設定」ー「位置調整」で設定します。
  詳しくは、「画面の位置がずれているときは」（▶ **92** ページ）をご覧ください。

- 画面の明るさや色の調整などについては「映像調整」（▶ **96** ページ）をご覧ください。

パソコンの音声入力端子を設定する（入力音声選択）

- 入力２（HDMI）にパソコンを接続してアナログ音声入力端子を使用する場合や、入力５（アナログRGB）にパソコンを接続してアナログ音声入力使用する場合の設定です。

1 メニューから、「機能切換」ー「入力音声選択」を選ぶ

メニューを押し　で選び　決定を押す

本体設定　機能切換　デジタル設定

ファミリンク設定	
入力音声選択	[HDMIのみ]
ヘッドホン設定	[モード1]
字幕表示設定	[しない]
番組名表示設定	[しない]

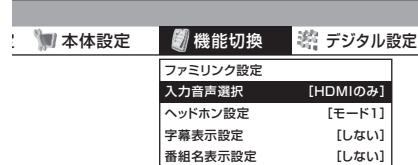
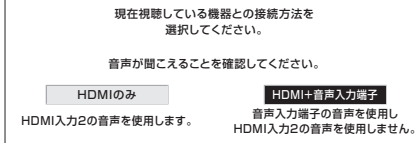
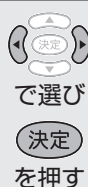
2 現在視聴している機器との接続方法を選ぶ

で選び　決定を押す

現在視聴している機器との接続方法を選択してください。

音声が聞こえることを確認してください。

HDMIのみ　HDMI入力2の音声を使用します。

HDMI+音声入力端子　音声入力端子の音声を使用しHDMI入力2の音声を使用しません。

入力２選択時

項目	内容
HDMIのみ	HDMIケーブルを使って入力２（HDMI）に接続し、HDMIから音声が入力される場合
HDMI＋音声入力端子	HDMIケーブルまたはDVI/HDMI変換ケーブルを使って入力２（HDMI）に接続し、ミニプラグからアナログ音声を入力する場合

入力５選択時

項目	内容
アナログRGBのみ	アナログRGBケーブルを使って入力５（PC）に接続し、音声を使用しない場合
アナログRGB+音声入力端子	アナログRGBケーブルを使って入力５（PC）に接続し、ミニプラグからアナログ音声を入力する場合

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

おしらせ

- 「入力音声選択」で「HDMI＋音声入力端子」を選択した場合は、通常のHDMI対応機器をアナログ音声を接続せずにHDMIケーブルで接続しても音は出ません。（アナログ音声用の接続が必要です）
  通常のHDMI対応機器をHDMIケーブルのみで接続する場合は「入力音声選択」を「HDMIのみ」に戻してください。

その他の機能の使いかた

視聴できる番組や操作を制限する

暗証番号を忘れたときは

- 受信契約されている、有料放送の放送局（WOWOW やスターチャンネルなど）までご連絡ください。放送局で暗証番号を消去します。
  暗証番号の消去には手数料がかかります。（2010 年 3 月現在）

暗証番号を変更するときは

①メニューから「デジタル設定」ー「暗証番号設定」を選ぶ
- 暗証番号入力画面が表示されます。

②数字ボタン（チャンネルボタン）で、暗証番号を入力する
- 暗証番号を入力すると、暗証番号を設定するときの画面になります。暗証番号を設定するときと同じ要領で設定し直してください。

暗証番号を設定し、視聴を制限する

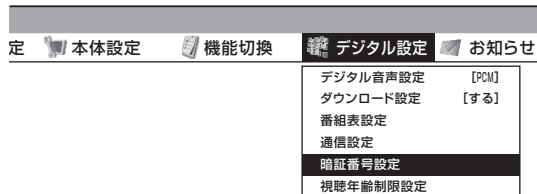
● 視聴する人の年齢制限など、各種の制限を設定できます。これらの制限を設定するときや変更するときに、暗証番号を使います。

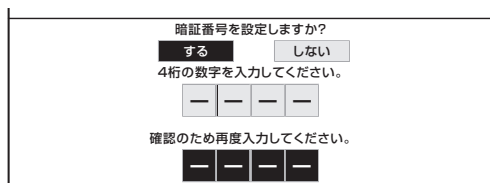
暗証番号設定

1 メニューを表示する

を押し

2 「デジタル設定」ー「暗証番号設定」を選ぶ

で選び 決定 を押す

3 「する」を選ぶ

で選び 決定 を押す

4 4 桁の暗証番号を入力する

1 ～ 10/0 で入力

- 「0」を入力したい場合は 10/0 を押します。
- 暗証番号は必ずメモしてください。

5 確認のため、再度同じ暗証番号を入力する

1 ～ 10/0 で入力

- 間違った番号を入力した場合は、手順 4 からやり直してください。

6 「確認」で決定する

を押す

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

視聴年齢制限設定

- 年齢制限のある番組の視聴を 4 ～ 20 歳の範囲で制限します。
- この設定をするには、前のページの暗証番号設定が必要です。

1 メニューを表示する

を押し

2 「デジタル設定」ー「視聴年齢制限設定」を選ぶ

で選び
決定 を押す

3 暗証番号を入力する

で入力

4 年齢の入力欄を選ぶ

- 制限しない場合は「無制限」を選び、決定ボタンを押します。

で選ぶ

視聴制限年齢を04～20歳の範囲で入力してください。

－ － 歳

または

無制限

番組の視聴制限年齢が、設定した年齢よりも高い場合、その番組の視聴には暗証番号の入力が必要となります。

5 制限する年齢の上限を入力する

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

1 ～ 10/0 で入力
決定 を押す

リモコンまたは本体の操作をロックする（チャイルドロック）

- リモコンまたは本体の操作をロックするよう設定できます。

チャイルドロックの設定項目

項目	内容
しない	リモコンでも本体ボタンでも操作できます。
リモコン操作ロック	リモコンでの操作ができない状態にします。
本体操作ロック	本体ボタンでの操作ができない状態にします。（本体の電源スイッチはロックされません。）

1 メニューを表示する

を押し

2 「機能切換」ー「チャイルドロック」を選ぶ

で選び
決定 を押す

3 「しない」「リモコン操作ロック」「本体操作ロック」のいずれかを選ぶ

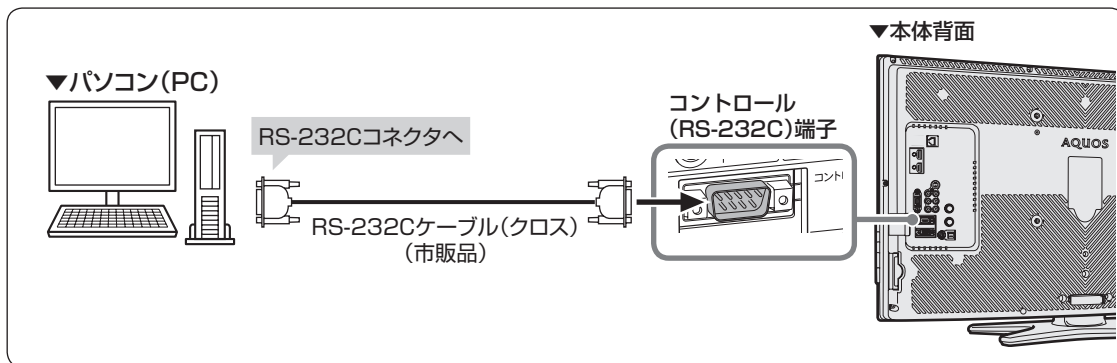
で選び
決定 を押す

- 誤ってリモコン操作をロックしてしまった場合は、本体の操作ボタンで上記の操作をし、ロックを解除してください。(▶ **42** ページ)

パソコンで本機を操作する

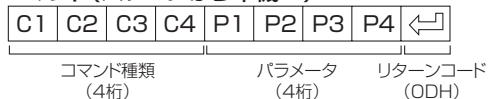
パソコン（PC）を使い慣れたかたのご利用をお願いします。

接続のしかた

- ターミナルソフトなどを使って、チャンネル切換、音量調整、入力切換などの本機の操作ができます。

- パソコン側のRS-232C通信仕様を、本機の通信仕様に合わせてください。
- 本機の仕様は、右のとおりです。

ボーレート	9600bps
データ長	8ビット
パリティ	なし
ストップビット	1ビット
フロー制御	なし

通信のしかた

- パソコンからRS-232Cコネクタを通じて、制御コマンドを送信します。本機は、送られたコマンドに応じて動作し、レスポンスメッセージをパソコン側に送ります。
- 複数のコマンドを同時に送信しないでください。正常時の戻り値(OK)を受け取ってから、次のコマンドを送信するようにしてください。

レスポンス(本機からパソコンへ)

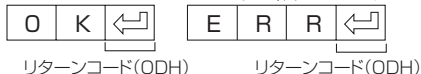
・正常時

O	K	⏎

リターンコード(0DH)

・異常発生時(通信エラーまたはコマンドに誤りがあったとき)

E	R	R	⏎

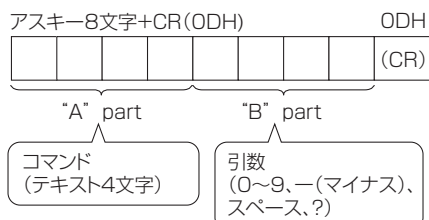
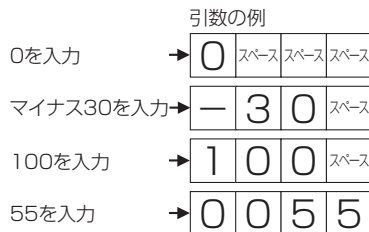
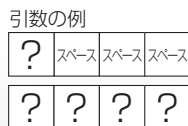
リターンコード(0DH)

戻り値について

- コマンドの実行が終了したら、次の戻り値を返します。

O	K	(CR)

- コマンドが実行できなかったり、コマンド表になかったりした場合は、次の戻り値を返します。

E	R	R	(CR)

コマンドと引数について

- "B" partは左詰めで入力し、残りはスペースで埋めます。（必ず4文字にしてください。）設定可能範囲外の場合、「ERR」が返ります。

- 次ページのコマンド一覧で引数が「ー」になっているものは、「0」〜「9」、「ー」(マイナス)、スペース、「？」であれば何を書いてもかまいません。
- いくつかのコマンドは、引数に「？」を与えることにより、現在の設定値を返します。

RS-232C コマンド一覧

●下の表に掲載されている以外のコマンドについては動作保証範囲外です。

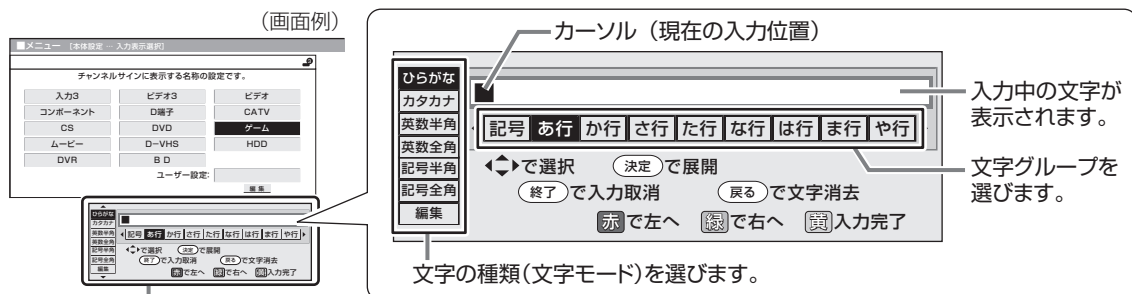
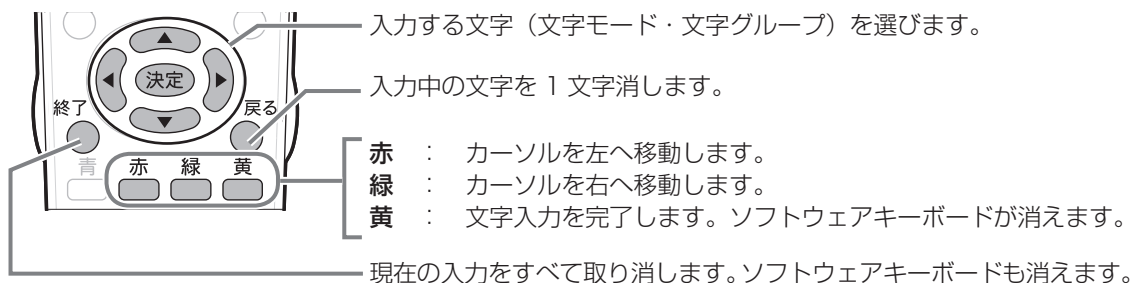
機能		"A"part	"B"part	Part動作説明	備考
電源		POWR	0		スタンバイへ移行
入力切換	トグル	ITGD	–	（トグル）	トグルで入力切換（入力切換ボタンと同じ）
	テレビ	ITVD	–		テレビに入力切換（チャンネルはそのまま［ラストメモリー］）
	入力1～5	IAVD	1～5	（入力端子番号）	入力1～入力5に入力切換
	放送切換（デジタル）	IDEG	–	（トグル）	デジタル放送のネットワーク切換
チャンネル切換	地上アナログ	CAIR	1～20	テレビのチャンネル番号	UV表示でなかったら入力切換含む（リモコン番号選択）
	CATV	CATV	13～63	CATVのチャンネル番号	CATV表示でなかったら入力切換含む
	BSデジタル3桁入力	CBSD	0～999	BSデジタルチャンネル番号	デジタル放送表示でなかったら入力切換含む
	CSデジタル3桁入力	CCSD	0～999	CSデジタルチャンネル番号	デジタル放送表示でなかったら入力切換含む
	地上デジタル	CTBD	0～999	地上デジタルチャンネル番号	枝番入力が必要な場合にはラスト枝番、同一チャンネル選択時は順に枝番を選択
	選局順	CHUP	–	テレビのチャンネル番号＋1	リモコン選局順と同じ動作（入力切換含む）
	選局逆	CHDW	–	テレビのチャンネル番号－1	リモコン選局逆と同じ動作（入力切換含む）
入力選択	入力3 入力4	INP3 INP4	0	自動	入力切換含む。入力3･4で有効
			1	D端子	入力3のみ有効
			3	S端子	入力4のみ有効
			4	ビデオ映像端子	入力3･4のみ有効
AVポジション		AVMD	0	（トグル）	現在選択できるものの中でトグル動作
			1	標準	
			2	映画	
			3	ゲーム	
			4	AVメモリー	
			5	ダイナミック（固定）	
			6	ダイナミック	
			7	PC	入力1･2･5選択時
音量		VOLM	0～60	音量値	
位置調整･画面調整	水平位置	HPOS	※	移動値	
	垂直位置	VPOS	※	移動値	
	クロック周波数	CLCK	※	移動値	入力5にPC信号が入力されているときのみ有効
	クロック位相	PHSE	※	移動値	入力5にPC信号が入力されているときのみ有効
画面サイズ		WIDE	0	（トグル）	
			1	ノーマル	（AV系／PC系）
			2	スマートズーム	（AV系）
			3	ワイド	（AV系）
			4	シネマ	（AV系／PC系）
			5	フル	（AV系／PC系）
			6	フル1	（AV系1080i）
			7	フル2	（AV系1080i）
			8	アンダースキャン	（AV系1080i、720p）
			9	Dot by Dot	（PC系）
消音		MUTE	0	（トグル）	消音オン、オフのトグル
			1	消音	
			2	消音解除	
サラウンド		ACSU	0	（トグル）	トグル動作
			1	入	
			2	切	
音声切換		ACHA	–	（トグル）	
オフタイマー		OFTM	0	解除	
			1	オフタイマー30分	
			2	オフタイマー1時間	
			3	オフタイマー1時間30分	
			4	オフタイマー2時間	
			5	オフタイマー2時間30分	

※ 入力、信号、画面サイズによって範囲が変わります。

• "B"part欄の「－」は、「0」～「9」、「－」（マイナス）、スペース、「？」であれば何を入力してもかまいません。

文字を入力する(ソフトウェアキーボード)

- 入力表示の編集やLAN設定をするときは、ソフトウェアキーボードで文字を入力します。
- ソフトウェアキーボードは、文字入力できる欄を選んで決定ボタンを押すと、表示されます。

（画面例）

文字の入力に使うリモコンのボタン

入力できる文字の一覧

文字モード	入力できる文字		
ひらがな	記号	ー、。・「」ー(全角ハイフン)	
	あ行	あいうえおぁぃぅぇぉ	
	か行	かきくけこ ゛	さ行 さしすせそ ゛
	た行	たちつてとっ ゛	な行 なにぬねの
	は行	はひふへほ ゛゜	ま行 まみむめも
	や行	やゆよゃゅょ	ら行 らりるれろ
	わ行	わをんゎ	
	空白	（全角スペース）	
カタカナ	ひらがなと同じ文字をカタカナで入力できます。		

文字モード	入力できる文字			
英数半角	数字	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0		
	ABC	a b c A B C	DEF	d e f D E F
	GHI	g h i G H I	JKL	j k l J K L
	MNO	m n o M N O	PQRS	p q r s P Q R S
	TUV	t u v T U V	WXYZ	w x y z W X Y Z
	空白	（半角スペース）		
英数全角	「英数半角」と同じ文字を全角で入力できます。			

<table>
<tr><th>文字モード</th><th colspan="4">入力できる文字</th></tr>
<tr><td rowspan="5">記号半角</td><td>@ . , :</td><td>@ . , :</td><td>; _ − ¥</td><td>; _ − ¥</td></tr>
<tr><td>$ % ! ?</td><td>$ % ! ?</td><td>& # + *</td><td>& # + *</td></tr>
<tr><td>= / | ~</td><td>= / | ~</td><td>" ' ^ `</td><td>" ' ^ `</td></tr>
<tr><td>( ) < ></td><td>( ) < ></td><td>[ ] { }</td><td>[ ] { }</td></tr>
<tr><td>空白</td><td colspan="3">（半角スペース）</td></tr>
<tr><td>記号全角</td><td colspan="4">「記号半角」と同じ文字を全角で入力できます。</td></tr>
<tr><td>編集</td><td colspan="4">入力取消 左へ 右へ 入力完了
文字消去
カラーボタンや戻るボタンなどを押したときと同じ働きをします。</td></tr>
</table>

文字を入力する

● ここでは、例として入力表示選択画面で文字入力する手順を説明します。

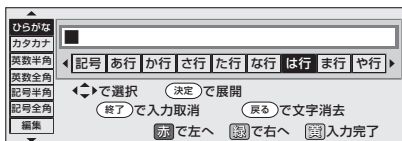
1 入力表示選択（▶ 110 ページ）「ユーザー設定」の「編集」を選ぶ

で選び
を押す

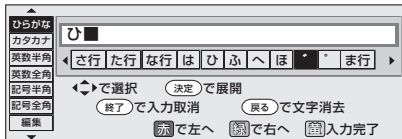
・ソフトウェアキーボードが表示されます。

2 文字モードを選ぶ

で選ぶ

3 ①文字グループを選ぶ

で選び 決定 を押す

②入力する文字を選ぶ

・キーボード内入力欄に決定した文字が表示されます。

・続けて手順 2 ～ 3 を行い、文字を入力します。

4 文字入力を完了する

黄
を押す

・黄ボタンを押すと入力中の文字が、入力欄に記入され、ソフトウェアキーボードが消えます。
これで文字の入力は完了です。

おしらせ

・入力中に文字を消去する場合は、カラーボタン赤（左へ）または緑（右へ）でカーソルを移動し、戻るボタンを押します。

だく点「゛」や半だく点「゜」を付ける

［例］「び」を入力する

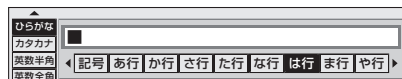
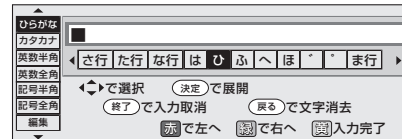
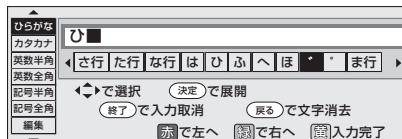
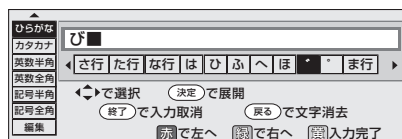
1 「ひらがな」を選ぶ

で選ぶ

2 「は行」を選ぶ

で選び 決定 を押す

3 「ひ」を選ぶ

で選び 決定 を押す

4 「゛」を選ぶ

で選び
を押す

・「゜」を選んで決定ボタンを押すと、「ぴ」になります。

スペースを入力するとき

文字グループから「空白」を選ぶ

で選び
を押す

・文字モードにより、半角スペースと全角スペースがあります。

双方向通信を楽しむために

● 本機で双方向通信をお楽しみになるには、LAN 回線が必要です。
● 本機には、電話回線端子がありませんので、接続に電話回線が必要となる一部のサービスはご利用いただけません。

LAN 接続と設定

LAN 接続と設定のながれ

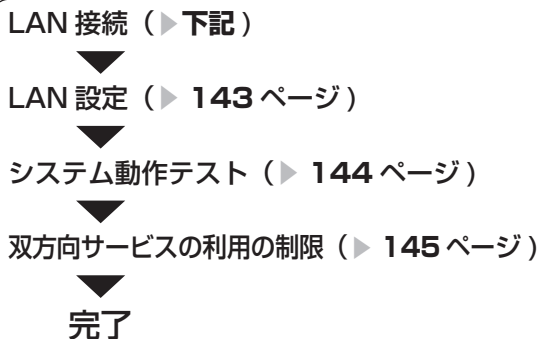
LAN 接続（▶ **下記**）

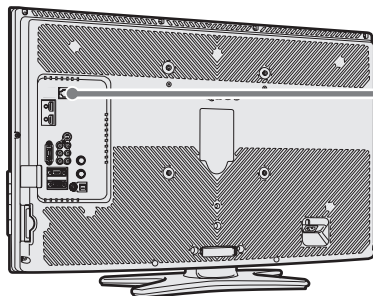
▼

LAN 設定（▶ **143** ページ）

システム動作テスト（▶ **144** ページ）

双方向サービスの利用の制限（▶ **145** ページ）

完了

LAN 接続

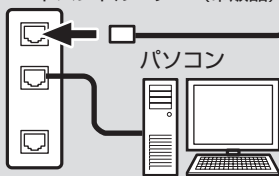
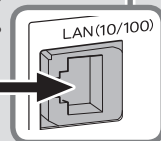
▼本体背面

ブロードバンドルーターに接続するときは

ご家庭にブロードバンド環境がある場合は、本機の LAN 端子と接続できます。
通信端末機器認定品の市販のルーターなどを用いて LAN 接続をしてください。

ブロードバンドルーター（市販品）

パソコン

LAN端子へ

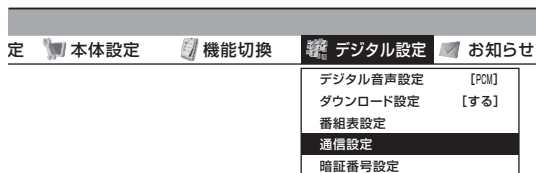
LAN(10/100)

LANケーブル（市販品）
10BASE-T/100BASE-TXタイプのものをご使用ください。また、LANケーブルには、ストレートケーブルとクロスケーブルがあり、接続する機器の種類によって、使用するものが異なります。
購入する前にブロードバンドルーターの取扱説明書をご覧ください。

▲LAN端子
（10BASE-T/
100BASE-TX）

おしらせ

- 本機には電話回線端子はありません。そのため、電話回線による双方向通信は利用できません。
- 詳しくは各有料放送の放送局（WOWOW やスターチャンネルなど）までお問い合わせください。（▶ **31**ページ）
- LAN の設定およびルーターなどの購入は専門知識が必要ですので、お買い上げの販売店や ADSL 事業者などにご相談ください。

LAN 設定

● LAN 接続（▶ **142** ページ）によってデータ放送との双方向通信を行う場合、プロバイダが指定した LAN の設定が必要となります。

● メニュー画面から「デジタル設定」－「通信設定」を選び、設定します。

おしらせ

・LAN 設定は専門知識が必要ですので、お買いあげの販売店や ADSL 事業者などにご相談ください。

IP アドレスを設定する

・IP アドレスの自動取得設定
ブロードバンドルーターやルーター機能付き ADSL モデムをお使いの場合は、通常 DHCP での IP 自動取得が使えます。ご不明のときは、設置された方に確認するか、それぞれの機器の説明書をご覧ください。

「する」……IP アドレスを自動で取得します。（DHCP サーバーを利用します。）

「しない」…指定の IP アドレスを手動で入力します。

・「しない」を選んだときは、ブロードバンドルーターの仕様を確認し、IP アドレスを画面の指示にしたがって入力してください。

DNS の IP アドレスを設定する

「する」……DNS の IP アドレスを自動で取得します。（DHCP サーバーを利用します。）

「しない」…指定の IP アドレスを手動で入力します。

・「しない」を選んだときは、ブロードバンドルーターの IP アドレス（ブロードバンドルーターが DNS の機能を持つ場合）またはプロバイダから指示された DNS の IP アドレスを入力してください。

プロキシサーバーの設定

・プロバイダからの指定があるときのみ、設定が必要です。

「する」……「する」を選んだときは、プロキシサーバーのアドレス、ポート番号を入力してください。

「しない」…プロキシサーバーを利用しません。

より詳細な設定

・LAN 接続スピードの設定を行います。通常は「しない」を選びます。

LAN 接続スピードを設定する

・通常は設定の必要はありません。通信がうまくいかないなどのときに、設定を変更して確認します。

LAN に接続するためのテストを実行する

・テスト実行は、IP アドレスを自動で取得する設定のときのみです。IP アドレスを自動で取得しない場合は、「テスト実行」を選べません。

設定項目について

項目	内容
DHCP	IPネットワークにおいて、IPアドレスの割当てと各種の設定を自動で行うためのプロトコルです。
IPアドレス	TCP/IPネットワークに接続されたネットワーク機器に個別に割り振られた識別番号です。
ネットマスク	TCP/IPネットワークを複数の小さなネットワークに分割して識別管理する識別番号です。
ゲートウェイ	ネットワーク上で、異なる方式のデータを相互に変換して通信を可能にする機器の識別番号です。

LAN 設定の内容を変更・消去する

● LAN 設定を行ったあとで、メニュー画面から「デジタル設定」－「通信設定」を選び、設定の内容を変更・消去できます。

変更するとき

「変更する」を選んだあと設定をやり直します。

消去するとき

「初期化する」－「する」を選びます。

システム動作テスト

- 本機は、B-CAS カードの挿入が正しく行われているかなどをテストできます。

1 メニューを表示する

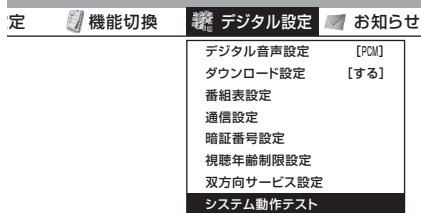
メニューを押し

2 「デジタル設定」-「システム動作テスト」を選ぶ

で選び 決定を押す

3 「テスト実行」で決定する

決定を押す

- 表示が「テスト実行中」に変わります。テストが終了すると「テスト終了」になります。

4 結果を確認し、「テスト終了」で決定する

を押す

バージョン番号 : 00000000 0000000
システム状態 : 0000-0000-0000-0000-0000
B-CASカード : 0000-0000-0000-0000-0000
テスト終了

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

システム動作テストに失敗したときは

- B-CAS カードが正しく挿入されているか確認してください。(▶ **30**ページ)

双方向サービスの利用を制限する

● 双方向サービスを行うと回線の利用料金がかかる場合がありますので、デジタル放送やインターネットでの接続を禁止したいときに便利な設定です。

おしらせ

- この設定には暗証番号の入力が必要です。暗証番号の設定（▶ **136** ページ）をしていない場合は、先に暗証番号を設定してください。

1 メニューを表示する

を押し

2 「デジタル設定」−「双方向サービス設定」を選ぶ

で選び

決定

を押す

定　機能切換　デジタル設定　お知らせ

デジタル音声設定	[PCM]
ダウンロード設定	[する]
番組表設定	
通信設定	
暗証番号設定	
視聴年齢制限設定	
双方向サービス設定	
システム動作テスト	

3 暗証番号を入力する

で入力

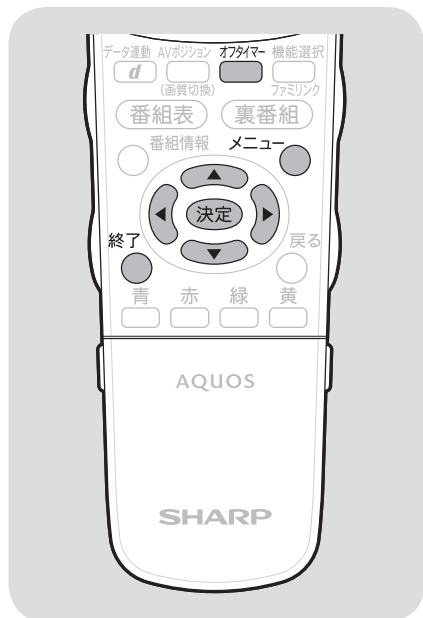
4 以下の設定項目を選ぶ

で選び

を押す

項目
LAN接続を禁止する
禁止しない

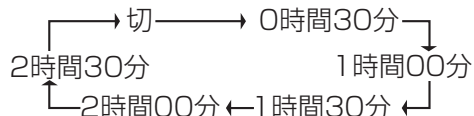
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

省エネの設定をする

指定した時間後に電源を切る（オフタイマー）

● テレビを見ながらお休みになるときなどに便利です。

を押す

繰り返し押してオフタイマーを設定する

- 押すごとに次のように画面の表示が変わります。

- オフタイマーの残り時間が 5 分になると、残り時間が画面左下に表示されます。

● メニューの「省エネ設定」ー「オフタイマー」を選び、時間を設定することもできます。

- オフタイマーを解除するには、「切」を選びます。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。
- おやすみタイマー（▶ **90** ページ）動作中は、オフタイマーは使用できません。

オフタイマーの残り時間を確認するには

を押す

オフタイマーの残り時間を確認する

- オフタイマーがすでに設定されている場合は、オフタイマーの残り時間が表示されます。
- しばらくすると表示が消えます。
- 残り時間が表示されている間は、オフタイマーボタンを押さないでください。残り時間が変わってしまいます。

放送終了後に電源を切る（無信号オフ）

● 放送終了後など、番組が映らない状態になると、約 15 分後に電源が切れるように設定できます。

1 メニューを表示する

を押し

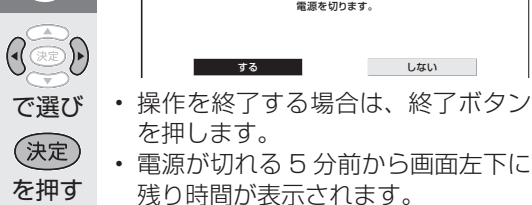
2 「省エネ設定」ー「無信号オフ」を選ぶ

で選び 決定 を押す

3 「する」を選ぶ

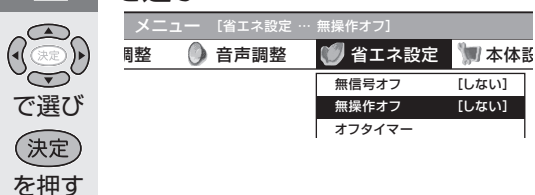
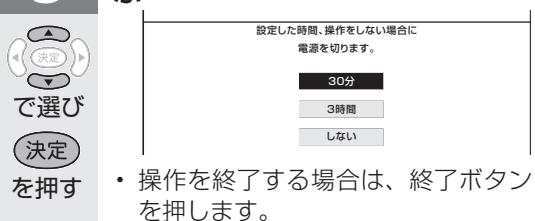
で選び
決定 を押す

15分間映像が入力されない場合に
電源を切ります。
する　しない

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。
- 電源が切れる 5 分前から画面左下に残り時間が表示されます。

おしらせ

無信号オフ機能について
- 工場出荷時は「しない」に設定されています。
- 放送が終了しても、他局の放送やその他の電波が混入するときや、ブルーバックなどのビデオ信号が入力されているときは、正しく動作しない場合があります。
- 放送電波の状態などにより、番組を見ているときに無信号オフ機能が働いて電源が切れる場合は、設定を「しない」にしてください。

操作しない状態のときに電源を切る（無操作オフ）

● 操作しない状態が続くと、自動的に電源が切れるように設定できます。

1 メニューを表示する

を押し

2 「省エネ設定」ー「無操作オフ」を選ぶ

で選び 決定 を押す

3 「30 分」または「3 時間」を選ぶ

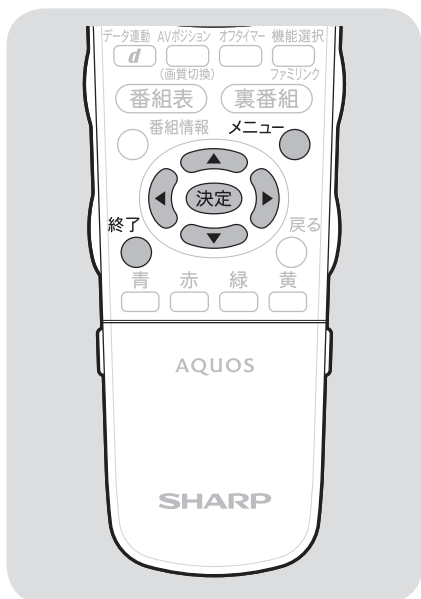
で選び 決定 を押す

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

- 工場出荷時は「しない」に設定されています。

お知らせを見る

● 受信契約した放送局から視聴者に向けて発信されるメッセージを見たり、B-CAS カード番号などが確認できます。

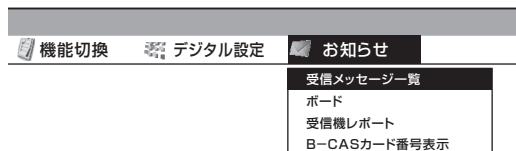
項目	内容
受信メッセージ一覧	受信契約した放送局から発信されるメッセージを見ることができます。
ボード	送られている、CS各ネットワークの掲示板(ボード情報)のタイトル一覧を表示して、ご覧になりたいタイトルを選び、メッセージを表示することができます。 ボード情報は、そのとき放送で送られているものを表示しますので、消去はできません。 ※地上アナログ放送視聴中、録画予約実行中は選べません。
受信機レポート	予約の失敗や変更に関するレポートやB-CASカードに関する情報など、受信機に関係したレポートを表示します。
B-CASカード番号表示	受信機レポートで報告された不具合に関して、放送事業者のカスタマーセンターに連絡されるときに、お客様の契約確認のためB-CASカードの番号を表示するものです。 カード識別…メーカー識別用のアルファベット1文字と3桁の数字からなります。 カードID……カード固有の番号です。

・未読の受信メッセージがある場合は、画面右上のチャンネルサインに「お知らせ」と表示されます。未読の受信メッセージをすべて表示すると、「お知らせ」の表示が消えます。
・受信機レポートの表示中、左右カーソルボタンで「消す」を選んで決定ボタンを押すと、その受信機レポートが消去されます。

1 メニューを表示する

を押し

2 ①「お知らせ」を選ぶ ②見たい項目を選ぶ

で選び

決定 を押す

・項目によっては、この後ネットワーク（放送の種類）を選ぶ手順になります。

3 見たい情報を選ぶ

(例)「ダウンロード成功のお知らせ」を見る

	受信日時	
未読	2/26[月]	ダウンロード成功のお知らせ
未読	2/26[月]	●●●●●●●
未読	2/26[月]	●●●●●●●
未読	2/26[月]	●●●●●●●
未読	2/26[月]	●●●●●●●
未読	2/26[月]	●●●●●●●
未読	2/26[月]	●●●●●●●

で選び

を押す

4 情報の内容を確認する

・ページを切り換えるときは「一覧へ」「前へ」「次へ」などを選び、決定ボタンを押します。
・画面に従って操作してください。
・操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

で選び

決定 を押す

故障かな？と思ったら／こんなときは

故障かな？と思ったら

ページ

こんなときは

ページ

故障かな?と思ったら/エラーメッセージが出たら

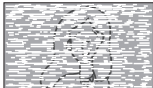
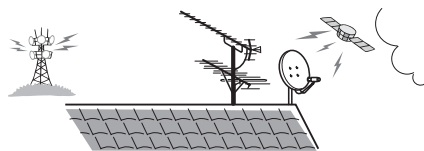
● 次のような場合は故障でないことがありますので、修理を依頼される前にもう一度お調べください。
なお、アフターサービスについては「保証とアフターサービス」(▶ **167** ページ)をご覧ください。

全般について

故障かな?と思ったら

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
? 映像も音声も出ない	・電源プラグがコンセントから抜けていませんか。 ・電源が切れていませんか。 ・テレビ(地上アナログ放送、CATV)やデジタル放送を見たいのに、ビデオ入力などに切り換えられていませんか。 ・接続ケーブルが抜けていないか確認してください。	37 41 109 –
リモコンが動作しない	・乾電池の極性(⊕、⊖)が逆になっていませんか。 ・リモコンの乾電池が消耗していませんか。 ・リモコンはリモコン受光部に向けてお使いください。 ・リモコン番号が本体と一致しているか確認してください。画面左下に「リモコン番号の設定が異なります。」と表示されているときは、リモコン番号の設定が必要です。 以下の場合は、リモコンで動作しにくくなります。 ・リモコンと本体のリモコン受光部との間に障害物があると、操作できないことがあります。 ・乾電池が消耗すると、操作できる距離が徐々に短くなりますので、早めに新しい乾電池に交換してください。 ・リモコン受光部に直接日光や強い照明が当たっていると、リモコンが動作しにくくなります。 照明の向きを変えるなどしてみてください。 ・蛍光灯などが近くにある場合には、動作しにくいことがあります。 ・受信設備の消耗減衰のために(映り等に影響する場合もあります)操作切換が遅くなることがあります。(天候等の環境で受信強度の数値が変動するとノイズの影響を受けます。) ・電池の端子が酸化(薄黒く)、消耗、室温低下で不活発になり、動作しにくいことがあります。	40 40 40 102〜 103 –
映像は出るが音声が出ない	・音量調整が最小になっていませんか。 ・「消音」状態になっていませんか。 ・ヘッドホン端子にヘッドホンのプラグが差し込まれたままになっていませんか。 ・D映像・S映像端子は映像用です。これらを使用するときは、音声端子も接続してください。 ・入力2の場合「入力音声選択」が「HDMI＋音声入力端子」になっていませんか。 ・入力5の場合「入力音声選択」が「アナログRGBのみ」になっていませんか。	69 69 17 106 134 134

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
ビデオが映らない、 ビデオが映らなくなった	・ビデオ機器の電源プラグがコンセントから抜けていませんか。 ・ビデオ機器の電源は入っていますか。 ・ビデオ機器を接続している入力を選んでいますか。 ・ビデオ機器からアンテナケーブルがはずれていませんか。	– – 109 –
音声は出るが映像が出ない	・映像オフが「する」になっていませんか。 ・映像ケーブルが抜けていませんか。	101 106
色が薄い 色あいが悪い	・「色の濃さ」、「色あい」は正しく調整されていますか。	96
画面が暗い 黒色が潰れる	・「AVポジション」をご確認ください。「標準」でも暗いと感じる場合は、「AVメモリー」を試してください。	95
特定のチャンネルだけ映らない	・チャンネルの受信微調整がずれていませんか。	62
画面が大きくなったり、小さくなったりする	・オートワイド機能が「する」になっていませんか。設定を「しない」に変更してください。	94
テレビの上部が熱い	・内部の回路から発生する熱で温まった空気が自然な対流により、上部を通って抜ける構造になっているため、上部が温かくなります。本体の温度が異常に上昇したときは画面右下に「温度」または「モニター温度」の文字が点滅し、その後、自動的に電源が切れます。	–
画面右下に「温度」または「モニター温度」の文字が点滅し、その後、自動的に電源が切れる	・本機の温度が上昇したためです。温度が上昇した原因を取り除いてください。 ・本機の設置状態や場所が、温度が上がりやすい状態にないかご確認ください。本機背面の通風孔がふさがらないように設置してください。 ・本機の内部や通風孔にたまっているホコリで、外部から取り除けるものはこまめに取り除いてください。内部のホコリの除去については、お買いあげの販売店にご相談ください。	– – –
リモコンや本体のボタンの操作ができない	・外部からの雑音や妨害ノイズが原因かもしれません。本体の電源スイッチで電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて約1分放置した後、再度差し込んで電源を入れてみてください。 ・チャイルドロックが設定されていませんか。 ・本体とリモコンのリモコン番号を同じ番号に設定していますか。画面左下に「リモコン番号の設定が異なります。」と表示されているときは、リモコン番号の設定が必要です。	– 137 102～103
ときどき「ピシッ」と音がする	・温度の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響はありません。	–
リモコンで電源を切った後に、ときどき「カチ」と音がする（数回鳴る場合があります。）	・本機の電源が待機状態のときでも、次の場合は動作している音が鳴ることがあります。 ・デジタル放送の録画予約を実行している場合 ・ダウンロードをしている場合 ・有料放送の契約情報を取得している場合 ・地上デジタル放送の電子番組表の情報を取得している場合	116 159 – 80

次のページに続く

アナログ放送(2011年7月までの放送)関係について
故障かな?と思ったら

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
映像が出ず雑音のみ出る	・アンテナ線がはずれたり、ショートしたりしていませんか。 ・アンテナ線は正しく接続されていますか。	32~35
画像にはん点が出る	・自動車、電車、ネオンなどからの雑音電波を受けていませんか。アンテナをできるだけ道路やネオンなどから離れた場所に立ててください。	14
映像が二重になる(ゴースト)	・近くに山や大きな建物・樹木がある場合、それらの反射電波の影響も考えられます。 アンテナの向きや高さを変えてみてください。	−
色じま模様が出る	・近所のテレビからの妨害電波を受けていませんか。アンテナの向きや高さを調整すれば、妨害をある程度少なくすることができます。 ・古いアンテナケーブルは使わないでください。	− 32~35
雪が降っているような画面になる	・アンテナ線は正しく接続されていますか。 ・屋外アンテナ線が切れたり、はずれたりしていませんか。 ・アンテナの向きが変わったり、アンテナが壊れたりしていませんか。 ・平行フィーダー線の場合、本機から線をできるだけ離してみてください。	32~35 − − 32

デジタル放送関係について
故障かな?と思ったら

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
映像も音声も出ない	・個人でBS・110度CSデジタル放送用アンテナを設置しているのに、アンテナ電源が「切」になっていませんか。 ・個人でBS・110度CSデジタル放送用アンテナを設置し、そのアンテナに複数の機器を接続している場合で、本機以外の機器の中にも必要に応じてアンテナへ電源を供給する設定がある場合、電源供給のタイミングによってはどちらからも電源供給されない状態になり、映像も音声も出なくなる場合があります。このときは、本機のアンテナ電源を「入」にしてください。 ・その局が放送していない時間帯ではありませんか。 ・ビデオ入力などに切り換えられていませんか。 ・B-CASカードは正しく挿入されていますか。	48 48 − 109 30
画面に四角のノイズ(モザイク)が出る	・アンテナの向きがずれていませんか。 ・受信強度を確認してください。 ・アンテナの前方に障害物はありませんか。 ・アンテナおよびアンテナケーブルは専用のものを使用していますか。	− 48~49 − 32~35

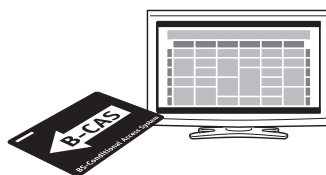
こんなときに	ここをお確かめください	ページ
WOWOWやスターチャンネルなどの有料放送が視聴できない	• B-CASカードは正しく挿入されていますか。 • 有料放送を視聴するための契約はしていますか。	30 31
110度CSデジタル放送が受信できない	• アンテナおよびアンテナケーブルは専用のものを使用していますか。 • ブースターや分配器などをご使用になっている場合は、110度CS帯域(2150MHz)まで対応した機器に交換する必要があります。	33~35 33•35
BSデジタル・110度CSデジタル放送に雑音が出たり、まったく受信できなくなる	• 強い雨が降ったり、雪がアンテナに付着していませんか。これは気象条件によるもので、アンテナや本機の故障ではありません。 • 春分や秋分の前後 20 日程度は人工衛星が地球の陰(食)になるため、深夜一時的に電波が止まる場合があります。これは故障ではありません。	– –
地上デジタル放送が受信できない	• お住まいの地域で地上デジタル放送は開始されていますか。 • 地上デジタル放送の受信に必要なUHFアンテナが正しく設置されていますか。 • アンテナ線は正しく接続されていますか。 • お住まいの地域を地域選択で正しく設定していますか。 • チャンネル設定は正しくされていますか。	– – 32~35 50~51 52~54
画面にノイズが出る	• VHF/UHFのアンテナケーブルがBS・110度CSデジタルアンテナケーブルと接近していませんか。	–
特定のチャンネルだけ映らない	• 契約していない有料放送ではありませんか。 • 受信強度を確認してください。	31 48~49
電子番組表が表示されない 電子番組表に表示されない番組がある	• 地上デジタル放送の場合、視聴していないチャンネルは、電子番組表に情報が表示されません。番組表取得設定を「する」に設定すると、リモコンで電源を切った(待機状態)ときに各放送チャンネルの番組表情報を取得します。 • 電源を入れた後、最初に番組表を表示するときは、番組表データの受信に時間がかかります。しばらくお待ちください。 • スキップを「する」に設定していませんか。	80 – 53~54
番組の予約をしても受信できない	• 契約していない有料放送、視聴年齢が制限されている番組などを予約していませんか。	–
デジタル放送が受信できない	• 外部からの雑音や妨害ノイズが原因かもしれません。本体の電源スイッチで電源を切って、電源プラグをコンセントから抜いて約1分放置した後、再度差し込んで電源を入れてみてください。	–

おしらせ

停電時に設定が保持されている項目と設定が解除される項目

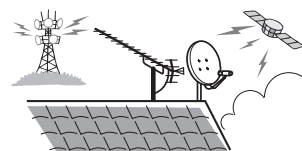
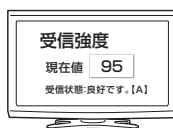
- テレビにおける設定内容(メニュー内設定項目、音量など)は保持されます。
- 番組予約(視聴予約/ファミリンク録画予約)が、予約動作開始時刻を経過しているときは消去されます。
- 時刻設定は消去されます。デジタル放送が受信できないなど、時刻の自動設定がされないときは、メニューの「本体設定」−「時計設定」−「時刻設定」で設定してください。(時計を合わせる(時刻設定) ▶ **91** ページ)
- 停電前が下記の状態のものは解除されます。
  ・静止画　・オフタイマー　・消音(消音ボタンによる)　・映像オフ

次のページに続く

B-CAS カードや放送の受信・視聴に関するエラーメッセージ

画面に表示されるエラーメッセージ例	エラーコード	対処のしかた	ページ
B-CASカードを正しく挿入してください。B-CASカードを挿入していてもこのメッセージが表示される場合は、カードを差し直してください。	＊＊＊＊	• B-CASカードを正しく挿入してください。挿入してある場合は、挿入し直してください。	**30**
このB-CASカードは使用できません。ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。	＊＊＊＊	• B-CASカスタマーセンターおよびご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	**31**
このカードは使用できません。正しいB-CASカードを装着してください。	＊＊＊＊	• 本機に付属のB-CASカードを挿入してください。	**30**
このチャンネルは契約されていません。ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。	＊＊＊＊	• ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	**－**
このB-CASカードには必要な情報が有りません。ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。	＊＊＊＊	• ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	**－**
放送チャンネルではないため、視聴できません。	**E200**	• このチャンネル（番組）は視聴できません。	**－**
受信状態が悪くなっています。この番組は降雨対応画面に切り換えることができます。	**E201**	• 降雨対応画面に切り換えて視聴していただくか、天気の回復をお待ちください。	**27**
アンテナ信号レベルが強すぎて放送が受信できません。信号レベルを調整してください。	＊＊＊＊	• アンテナ信号が強すぎるため、受信障害が発生しています。ブースターの調整や減衰器の挿入が必要です。販売店などにご相談ください。	**－**
放送が受信できません。アンテナの接続状況や調整をご確認ください。雨や雪などの天候の影響で一時的に受信できない場合もあります。	**E202**	• アンテナ線を確認してください。 • アンテナの設定が合っているか確かめてください。 • 雨や雪などの天候の影響で一時的に受信できない場合もあります。	**32～35** **48～49** **－**
現在放送されていません。番組表などで放送時間を確認してください。雨や雪などの天候の影響で一時的に受信できない場合もあります。	**E203**	• 番組表などで放送時間を確かめてください。 • 雨や雪などの天候の影響で一時的に受信できない場合もあります。	**－** **－**
○○○チャンネルが見つかりません。番組表などでチャンネルを確認してください。	**E204**	• 番組表などでチャンネルを確かめてください。	**－**

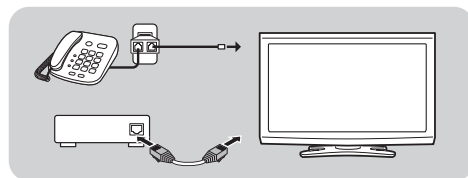
画面に表示されるエラーメッセージ例	エラーコード	対処のしかた	ページ
アンテナ線の接続や設定に不具合がありますのでアンテナ電源を「切」にしました。 受信できない場合は、本体の電源を切ってから、アンテナとの接続を確認してください。	＊＊＊＊	• 電源を入れ直してください。 • BSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できない場合は、本体の電源を切り、アンテナとの接続を確認してから電源を入れ直してください。	ー **33～35** **48～49**
○○○チャンネルのサービスは、この受信機では受信できません。	**E210**	• 選局されたチャンネルとは別のチャンネルを選局してください。	ー
契約期限が切れています。ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。	＊＊＊＊	• ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	ー
このチャンネルは視聴条件により、ご覧いただけません。ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。	＊＊＊＊	• ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	ー
受け付け時間を過ぎていますので購入できません。	＊＊＊＊	• 番組の冒頭の限られた時間しか購入できない番組もあります。	ー
データが受信できません。	**E400**	• 現在ご覧のチャンネルとは別のチャンネルをいったん選局した後、エラーが起こったデータ放送チャンネルを再度選局してください。	ー
対象地域外のため、データを表示できません。	**E401**	• 現在ご覧のデータ放送チャンネルを終了し、別のチャンネルを選局してください。	ー
この受信機では、データを表示できません。	**E401**	• 現在ご覧のデータ放送チャンネルを終了し、別のチャンネルを選局してください。	ー
データの表示に失敗しました。	**E402**	• 現在ご覧のチャンネルとは別のチャンネルをいったん選局した後、エラーが起こったデータ放送チャンネルを再度選局してください。	ー

次のページに続く

アンテナ受信強度

に関するエラーメッセージ

画面に表示されるエラーメッセージ例	対処のしかた	ページ
受信強度が60以下です。【B】	・受信強度が60以上になるようにアンテナの向きや接続を調整してください。	**48～49**
アンテナ信号が強すぎます。【C】	・アンテナ信号が強すぎるため、受信障害が発生しています。ブースターの調整や減衰器の取り付けが必要です。 販売店などにご相談ください。	**ー**
アンテナ信号が不足しています。【C】	・ブースターの調整や取り付けが必要です。 販売店などにご相談ください。	**ー**
アンテナ信号が良くありません。【D】	・受信強度が60以上で表示される場合、アンテナ信号が劣化しています。 ・アンテナの設定が合っているか確認しても改善しない場合は、販売店などにご相談ください。	**32～35** **48～49**
受信できません。【E】	・アンテナが正しく設置されているか確認してください。 ・アンテナ線を確認してください。 ・アンテナの設定が合っているか確かめてください。	**32～35** **32～35** **48～49**

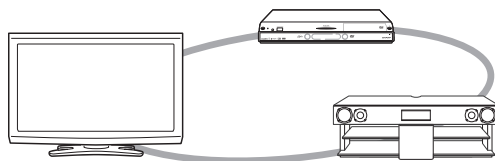
双方向通信

に関するエラーメッセージ

画面に表示されるエラーメッセージ例	エラーコード	対処のしかた	ページ
アクセスできませんでした。[C204]	**C204**	• ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	–
サーバー証明書※1が不正のため、アクセスを中断します。[C208]	**C208**	• ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	–
サーバー証明書※1に問題があり、アクセスを中断します。[C209]	**C209**	• ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	–
双方向サービスを利用するには、双方向サービス設定で「禁止しない」を設定してください。	＊＊＊＊	• 双方向サービス設定で「禁止しない」を選択してください。	**145**
まだルート証明書※2を受信していません。 セキュリティの保障ができないため、アクセスしないことをお勧めします。アクセスしますか？	＊＊＊＊	• アクセスしないことをお勧めします。	–
サーバー証明書※1の信頼性が確認できません。 セキュリティの保障ができないため、アクセスしないことをお勧めします。アクセスしますか？	＊＊＊＊	• アクセスしないことをお勧めします。	–
まだ新しいルート証明※2を受信していません。 セキュリティの保障ができないため、アクセスしないことをお勧めします。アクセスしますか？	＊＊＊＊	• アクセスしないことをお勧めします。	–

※1 サーバー証明書…暗号化通信に使われる暗号鍵。Webサーバーに保存される。
有効期限が記述されており、この期間を過ぎると使用できない。

※2 ルート証明書……暗号化通信に使われる復号鍵。放送波で伝送され、受信機に保存される。
有効期限が記述されており、この期間を過ぎると使用できない。

次のページに続く

ファミリンク録画時のエラーメッセージ

画面に表示されるエラーメッセージ例	エラーコード	対処のしかた
録画に失敗しました。 この放送は録画することができません。	S05	・録画ができないコンテンツ(放送や番組)、または録画ができない記録メディア(HDD･DVDなどの録画媒体)です。コンテンツまたは録画メディアを確認してください。
録画に失敗しました。 この放送は録画することができません。 録画に失敗しました。 この放送は録画することができません。	S06 S07	・このネットワークは録画することができません。 ・ファミリンク録画機能を使用せず、録画機器の録画機能をご利用ください。
録画に失敗しました。 録画に失敗しました。 録画に失敗しました。 録画に失敗しました。	S09 S10 S11 S12	・ファミリンク録画機能を使用せず、録画機器の録画機能をご利用ください。
録画に失敗しました。 この放送は録画することができません。 録画に失敗しました。 この放送は録画することができません。	S13 S14	・このコンテンツ(放送や番組)は録画することができません。 ・コンテンツを確認してください。
録画に失敗しました。 記録可能なメディアがありません。	S16	・録画メディアを確認してください。
録画に失敗しました。 現在、再生中のため録画できません。	S17	・再生を停止した後、再度録画を設定してください。
録画に失敗しました。 別の録画を実行中のため、録画できません。	S18	・現在録画中のため、新たに録画できません。
録画に失敗しました。 記録可能なメディアがありません。	S19	・録画メディアが書き込み禁止のため録画できません。 ・録画メディアを確認してください。
録画に失敗しました。 放送を受信できないため、録画できません。	S20	・放送が受信できません。設定が正しく行われているか、確認してください。
録画に失敗しました。 記録可能なメディアがありません。	S21	・録画メディアに録画できません。 ・録画メディアを確かめてください。
録画に失敗しました。 記録可能な容量がありません。	S22	・録画メディアの容量を確認してください。
録画に失敗しました。 視聴制限がかかっています。	S23	・視聴制限を解除して再度録画を設定してください。
録画に失敗しました。 レコーダーが録画できない状態になっています。	S31	・録画機器を確認してください。

本機のソフトウェアを更新するときは（ダウンロード設定）

- ソフトウェアの更新とは、本機内のソフトウェアを書き換えて、機能アップや機能改善などを行うためのものです。
- 本機のソフトウェア更新はダウンロードで行います。自動的に行う方法とお客様が必要に応じ、手動で行う方法があります。お買いあげ時は利便性を考えて「する」（自動）に設定されています。

おしらせ

ダウンロードの可能な環境について

- ダウンロードは BS デジタル放送および地上デジタル放送で実施されます。ケーブルテレビのセットトップボックスを利用してデジタル放送を受信している場合など、デジタル放送を直接受信できない環境ではダウンロードできません。

ダウンロードについて

- ソフトウェアの受信（ダウンロード）には、数分程度の時間がかかります。その間は、リセットの操作、電源プラグの抜き差しを行わないでください。ダウンロードが失敗する場合があります。
- ダウンロードによって、設定内容が工場出荷時の状態に戻ったり、予約設定がなくなる場合があります。その場合は、設定し直してください。
- **ダウンロードは、本機の電源が待機状態（電源ランプが赤色点灯）のときに実行されます。リモコンの電源ボタン（赤）で、待機状態にしてください。**
  本体の電源スイッチで電源を切っている場合や電源コードをコンセントから抜いている場合、ダウンロードは実行されません。

自動ダウンロードを「しない」に設定する

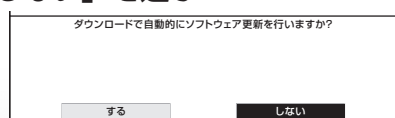
- 自動的にダウンロードを行いたくない場合は、「しない」に設定します。

1 メニューを表示し、「デジタル設定」－「ダウンロード設定」を選ぶ

メニュー を押し

 で選び

を押す

2 「しない」を選ぶ

操作を終了する場合には、終了ボタンを押します。

 で選び

を押す

手動でダウンロードを行う

- 自動ダウンロードを「しない」に設定した場合、受信メッセージに「ダウンロードのお知らせ」が届いているときに、手動でダウンロードを行えます。

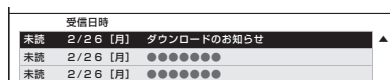
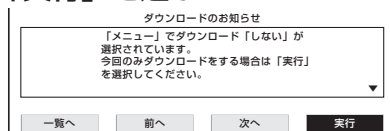
1 メニューを表示し、「お知らせ」－「受信メッセージ一覧」を選ぶ

メニュー を押し

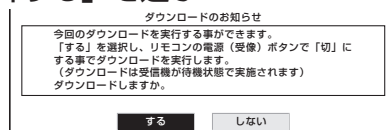
 で選び

を押す

2 「ダウンロードのお知らせ」を選ぶ

 で選び、決定を押す

3 ①画面の表示内容を確認し、「実行」を選ぶ

②画面の表示内容を確認し、「する」を選ぶ

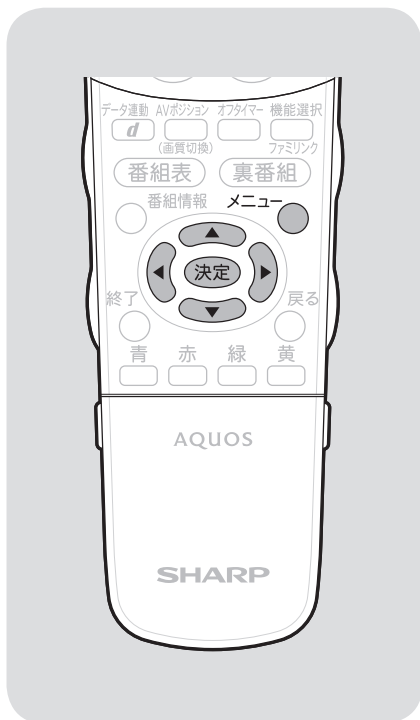
 で選び

を押す

- ダウンロードが成功すると、「お知らせ」の「受信メッセージ一覧」の中に、ダウンロードが成功した旨のメッセージが書き込まれます。
  （お知らせを見る ▶ **148** ページ）

本機から個人情報をすべて消すには（本機を廃棄するときなど）

- 本機には、放送局とデータの送受信を行うために入力した個人情報と操作情報が記録されています。本機を譲渡したり廃棄したりする際には、個人情報の初期化を行いこれらの情報を消去してください。

重 要

- お客様が設定した情報内容（チャンネル設定、予約、各調整値、LAN設定、暗証番号など）がすべて初期化されます。
- **この操作は元に戻せません。必要のない場合は、操作を行わないでください。**
  データ放送の双方向サービスなどで本機に記憶されたお客様の登録情報やポイント情報などの一部、またはすべての情報が変化・消失した場合の損害や不利益について、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

1 メニューを表示し、「本体設定」－「個人情報初期化」を選ぶ

を押し

で選び

を押す

2 「する」を選ぶ

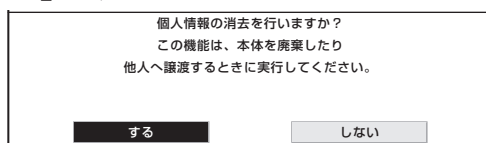
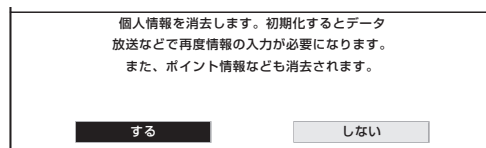
個人情報の消去を行いますか？
この機能は、本体を廃棄したり
他人へ譲渡するときに実行してください。

する　しない

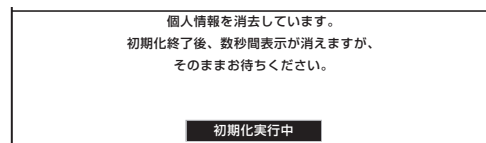
で選び　決定を押す

3 「する」を選ぶ

個人情報を消去します。初期化するとデータ
放送などで再度情報の入力が必要になります。
また、ポイント情報なども消去されます。

する　しない

で選び　決定を押す

- 表示が「初期化実行中」（点滅）に変わります。初期化には、しばらく時間がかかります。

個人情報を消去しています。
初期化終了後、数秒間表示が消えますが、
そのままお待ちください。

初期化実行中

- 初期化が終了すると、画面が数秒間消え、かんたん初期設定画面が表示されます。電源を切るときは、本体の電源スイッチを押してください。

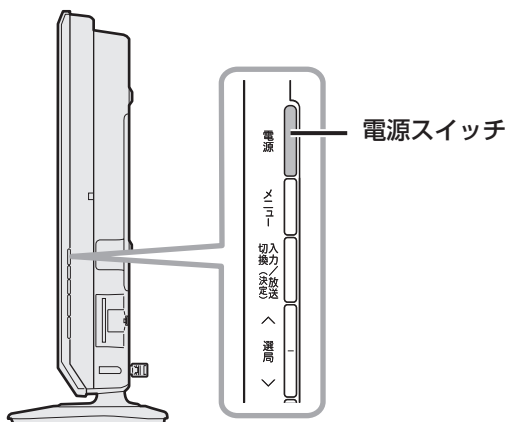
おしらせ

初期化すると

- 本体のリモコン番号は 1 になります。リモコン番号を変更してお使いになっていた場合は、リモコンのリモコン番号を「1」にしてください。

本機の操作ができなくなったときは

- 強い外来ノイズ（過大な静電気、または落雷による電源電圧の異常など）を受けた場合や誤った操作をした場合などに、本機が操作できないなどの異常が発生することがあります。
  このときは、本体の電源スイッチを押して、一旦電源を切った後、再度電源を入れてから、操作をやり直してください。
  電源が切れないときや電源を入れ直してもまだ操作できないときは、本体の電源スイッチを 5 秒以上押し続けてください。本機の電源がいったん切れますので、本体の電源スイッチを押して電源を入れたあと、再び操作をやり直してください。この操作をしてもチャンネル設定やメニューなどの設定項目は保持されます。

▼本体側面

・ 再度電源を入れた直後はデータ取り込みのため、画面表示には多少時間がかかります。

メニュー項目の一覧

テレビ、入力3・4選択時（入力1・2・5選択時については、▶164 〜165ページをご覧ください。）

おしらせ

- 表中の※については ▶ 165 ページのおしらせをご覧ください。

次のページに続く

入力1･2･5選択時（記載以外の参照ページについては、▶162～163ページをご覧ください。）

音声調整※1※2※7 ▶162ページと同じ

省エネ設定 ▶162ページと同じ

本体設定

- かんたん初期設定
- 視聴環境設定(音声) ※7 → ユーザー選択：標準、個別設定／部屋の種類：洋室、寝室、和室／設置場所：壁寄せ、コーナー置き、壁掛け
- 入力スキップ設定 → 入力1（HDMI）：する、しない／入力2（HDMI）：する、しない／入力5（PC）：する、しない／地上デジタル（本体）：する、しない／BSデジタル（本体）：する、しない／CSデジタル（本体）：する、しない／地上アナログ（本体）：する、しない
- 入力解像度 ※26 → 自動、1024×768、1360×768　（▶**134**ページ）
- 自動同期調整 ※19 → する、しない（▶**133**ページ）
- 入力表示選択 ※11※12 → （自動）入力1、（自動）入力2、入力1、入力2、入力5、ビデオ1、ビデオ2、ビデオ5、ビデオ、HDMI、HDMI1、HDMI2、RGB、DVD、ゲーム、HDD、DVR、BD、PC、ユーザー設定
- 位置調整 ※24 → 水平位置、垂直位置 ※13／リセット
- 画面調整 ※19 → 水平位置 ※13／垂直位置 ※13／クロック周波数 ※13／クロック位相 ※13／リセット（▶**133**ページ）
- オートワイド ※24 → 映像判別：する、しない／HDMI識別：する、しない（▶**94**ページ）
- 映像反転 → しない、左右反転
- クイック起動設定 → しない、する（常に有効）、する（2時間のみ有効）
- Language（言語設定） → 日本語、English
- 時計設定 → 時刻設定 ※17：時刻　時　分／時刻表示：する、する（30分ごと）、しない
- リモコン番号設定 → リモコン番号1、リモコン番号2
- 個人情報初期化 → する、しない

デジタル設定

ダウンロード設定	する、しない
システム動作テスト	テスト実行

お知らせ ▶**163**ページと同じ

おしらせ

※ 1　AV ポジションごとに設定できます。また、AV ポジションごとに工場出荷時の設定が異なります。
※ 2　AV ポジションが「ダイナミック（固定）」になっているときは設定できません。
※ 3　「プロ設定」の「モノクロ」が「する」に設定されているときは選択できません。
※ 4　プログレッシブ信号入力時には選択できません。また PC 信号入力時も選択できません。
※ 5　AV ポジションが「ゲーム」のときは選択できません。
※ 6　アナログ放送視聴時またはビデオ映像端子から入力された映像を表示しているときに選択できます。
※ 7　「ヘッドホン設定」が「モード 1」でヘッドホンが挿入されているとき、または「AQUOS オーディオで聞く」に設定されているときは選択できません。
※ 8　録画予約実行中は選択できません。
※ 9　テレビ視聴時のみ表示されます。
※ 10 アナログ放送視聴時は選択できません。
※ 11 現在選択されている入力により、表示項目が異なります。
※ 12 入力 1 〜 5 選択時のみ表示され、それぞれで設定できます。
※ 13 設定の範囲は、入力、信号、画面サイズによって異なります。
※ 14 デジタル放送視聴時には選択できません。
※ 15 入力 4 選択時のみ表示されます。
※ 16 入力 3 選択時のみ表示されます。
※ 17 時刻が自動設定されている場合は選択できません。
※ 18 入力 3・4 選択時のみ表示されます。
※ 19 入力 5 選択時のみ表示されます。
※ 20 ファミリンク対応の AQUOS オーディオが接続されていないときは選択できません。
※ 21 入力 1 〜 5 のときのみ選択できます。
※ 22 時刻が設定されている必要があります。
※ 23 入力 2 または入力 5 選択時に表示されます。
※ 24 入力 1・2 選択時のみ表示されます。
※ 25 入力 5 選択時は選べません。
※ 26 入力 5 選択時で入力信号の解像度が 1024 × 768 または 1360 × 768 のときに選択できます。

- 条件によりメニュー項目に⃠マークがつき、灰色で表示される場合がありますが、その項目は選択することができません。
- テレビ、入力 3・4 選択時のメニュー項目一覧については、▶ **162 〜 163** ページをご覧ください。

おもな仕様について

品名		液晶カラーテレビ	
形名		LC-32E8	LC-26E8
液晶パネル	画面サイズ	32V型 (横697.7mm×縦392.3mm/対角800.4mm)	26V型 (横564.8mm×縦317.6mm/対角648.0mm)
	駆動方式	TFT(薄膜トランジスタ)アクティブマトリクス駆動方式	
	画素数	1,366(水平)×768(垂直) 画素	
アンテナ入力		VHF/UHF 75Ω不平衡型(地上デジタル入力共用)、BS-IF 75Ω不平衡型	
スピーカー		4cm × 10cm 2個	
音声実用最大出力(JEITA)		10W (5W+5W)	
使用電源		AC100V・50/60Hz	
消費電力		78W (待機時電力:0.1W、クイック起動「する」時電力:18W)	69W (待機時電力:0.1W、クイック起動「する」時電力:18W)
年間消費電力量		・区分名: DN(FHD以外、液晶ノーマル、付加機能なし) ・受信機型サイズ:32V ・年間消費電力量:70kWh/年[標準時※1]	・区分名: DK(FHD以外、液晶ノーマル、付加機能なし) ・受信機型サイズ:26V ・年間消費電力量:58kWh/年[標準時※1]
接続端子		HDMI入力2系統2端子、D4映像入力1系統1端子、S2映像入力1系統1端子、 ビデオ入力2系統2端子、アナログRGB(PC入力)端子、 音声入力端子(入力2/入力5用)、デジタル音声出力(光)1系統1端子、 アンテナ入力地上デジタル/地上アナログ(VHF・UHF)端子、 アンテナ入力BS・110度CS端子、ヘッドホン接続端子、AC入力端子、 コントロール(RS-232C)端子、LAN端子(10BASE-T/100BASE-TX)	
受信チャンネル		地上アナログVHF1～12ch・UHF13～62ch、CATV13～63ch、 BSデジタル001～999ch、110度CSデジタル000～999ch、 地上デジタル(ワンセグを除く)011～528ch (CATVパススルー対応)	
BS・110度CSチャンネル受信仕様	変調	時分割多重mPSK	
	トランスポート	MPEG2 システム	
	映像	MPEG2 (MP@HL)	
	音声	MPEG2 AAC	
	限定受信システム	ARIB CASシステム	
	受信周波数帯域	11.71GHz～12.75GHz	
	IRD受信周波数帯域	1032MHz～2071MHz	
地上デジタルチャンネル受信仕様	変調	直交周波数分割多重(OFDM)	
	トランスポート	MPEG2 システム	
	映像	MPEG2 (MP@HL)	
	音声	MPEG2 AAC	
	限定受信システム	ARIB CASシステム	
	受信周波数帯域	93MHz～767MHz	
	CATVパススルー対応	UHF帯、ミッドバンド(MID)帯、スーパーハイバンド(SHB)帯、VHF帯	
外形寸法	ディスプレイ部のみ	幅776※2(778※3)×奥行97×高さ501(mm)	幅647※2(650※3)×奥行95×高さ428(mm)
	スタンド装着時	幅776※2(778※3)×奥行209×高さ540(mm)	幅647※2(650※3)×奥行209×高さ467(mm)
本体質量	ディスプレイ部のみ	約11.0kg	約8.0kg
	スタンド装着時	約12.5kg	約9.7kg
使用温度		0℃～40℃	

■ 製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。
■ 液晶パネルは非常に精密度の高い技術でつくられており、99.99%以上の有効画素があります。0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますが故障ではありません。
■ JIS C 61000-3-2適合品
JIS C 61000-3-2適合品とは、日本工業規格「電磁両立性-第3-2部:限度値－高調波電流発生限度値(1相当たりの入力電流が20A以下の機器)」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。
■ 年間消費電力量とは:省エネ法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間(4.5時間)を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。
■ 年間消費電力量の区分名とは:「エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)」では、テレビの画素数、表示素子、動画表示、及び付加機能の有無等に基づいた区分を行なっています。その区分名称を言います。
※1 一般的にご家庭で使用する際のメーカー推奨の映像モード。(本機では、AVポジション「標準」の場合です。)
※2 側面操作部の凸部分を含まない寸法です。
※3 側面操作部の凸部分を含む寸法です。

保証とアフターサービス

よくお読みください

保証書(別添)

■ 保証書は、「お買いあげ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。
保証書は内容をよくお読みの後、大切に保存してください。

■ **保証期間**
お買いあげの日から 1 年間です。
保証期間中でも、有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
※本機を分解すると、保証が無効になります。

使い方や修理のご相談など

■ 修理・使い方・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、及び万一、製品による事故が発生した場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。

【お客様相談センター】

携帯・PHS OK **0120 - 001 - 251**
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

※詳細は、取扱説明書の裏表紙をご確認ください。

補修用性能部品の保有期間

■ 当社は、液晶カラーテレビの補修用性能部品を、製品の製造打切後、8 年保有しています。
■ 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは 出張修理

■「故障かな？と思ったら」(▶ **150** ページ) を調べてください。それでも異常があるときは、使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてから、お買いあげの販売店にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容

- 品　　　　名 :液晶カラーテレビ
- 形　　　　名 :LC-32E8／ LC-26E8
- お買いあげ日(年月日)
- 故障の状況(できるだけくわしく)
- ご　住　所
  (付近の目印もあわせてお知らせください)
- お　名　前
- 電 話 番 号
- ご訪問希望日

便利メモ

お客様へ…お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販売店名
年　月　日	電話（　　）　―

保証期間中

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

愛情点検

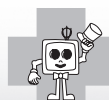
●長年ご使用のテレビの点検をぜひ！ (熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。)

このような症状はありませんか

- ●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- ●上下、または左右の映像が欠けて映る。
- ●映像が時々、消えることがある。
- ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。
- ●内部に水や異物が入った。

▶ **ご使用中止**

故障や事故防止のため、スイッチを切りコンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店にご相談ください。

ちょっとした心づかいでテレビの安全

本機で使用している特許など

本機で使用しているソフトウェアのライセンス情報

ソフトウェア構成

本機に組み込まれているソフトウェアは、それぞれ当社または第三者の著作権が存在する、複数の独立したソフトウェアコンポーネントで構成されています。

当社開発ソフトウェアとフリーソフトウェア

本機のソフトウェアコンポーネントのうち、当社が開発または作成したソフトウェアおよび付帯するドキュメント類には当社の著作権が存在し、著作権法、国際条約およびその他の関連する法律によって保護されています。
また本機は、第三者が著作権を所有しフリーソフトウェアとして配布されているソフトウェアコンポーネントを使用しています。それらの一部には、GNU General Public License（以下、GPL）、GNU Lesser General Public License（以下、LGPL）またはその他のライセンス契約の適用を受けるソフトウェアコンポーネントが含まれています。

ソースコードの入手方法

フリーソフトウェアには、実行形式のソフトウェアコンポーネントを配布する条件として、そのコンポーネントのソースコードの入手を可能にすることを求めるものがあります。GPLおよびLGPLも、同様の条件を定めています。こうしたフリーソフトウェアのソースコードの入手方法ならびにGPL、LGPLおよびその他のライセンス契約の確認方法については、以下のWEBサイトをご覧ください。
http://www.sharp.co.jp/support/aquos/source/download/index.html（シャープGPL情報公開サイト）
なお、フリーソフトウェアのソースコードの内容に関するお問合わせはご遠慮ください。
また当社が所有権を持つソフトウェアコンポーネントについては、ソースコードの提供対象ではありません。

謝辞

本機には以下のフリーソフトウェアコンポーネントが組み込まれています。
- linux kernel
- module-init-tools
- glibc
- zlib
- jpeg

本機で使用しているソフトウェアのライセンス表示

ライセンス表示の義務

本機に組み込まれているソフトウェアコンポーネントには、その著作権者がライセンス表示を義務付けているものがあります。そうしたソフトウェアコンポーネントのライセンス表示を、以下に掲示します。

BSD License

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
この製品にはカリフォルニア大学バークレイ校と、その寄与者によって開発されたソフトウェアが含まれています。

SSLeay License

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
この製品にはEric Youngによって作成された暗号化ソフトウェアが含まれています。

本機は、MPEG2 AACに関する下記番号の特許を使用しています。

特許番号

5,848,391	5,291,557	5,451,954	5,400,433	5,222,189
5,357,594	5,752,225	5,394,473	5,583,962	5,274,740
5,633,981	5,297,236	4,914,701	5,235,671	07/640,550
5,579,430	08/678,666	98/03037	97/02875	97/02874
98/03036	5,227,788	5,285,498	5,481,614	5,592,584
5,781,888	08/039,478	08/211,547	5,703,999	08/557,046
08/894,844	5,299,238	5,299,239	5,299,240	5,197,087
5,490,170	5,264,846	5,268,685	5,375,189	5,581,654
5,548,574	5,717,821			

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
この製品に搭載のソフトウェアは、Independent JPEG Groupのソフトウェアを一部利用しております。

この製品では、シャープ株式会社が表示画面で見やすく、読みやすくなるように設計したLCフォント（複製禁止）が搭載されております。LCフォント、LCFONT、エルシーフォント及びLCロゴマークはシャープ株式会社の登録商標です。

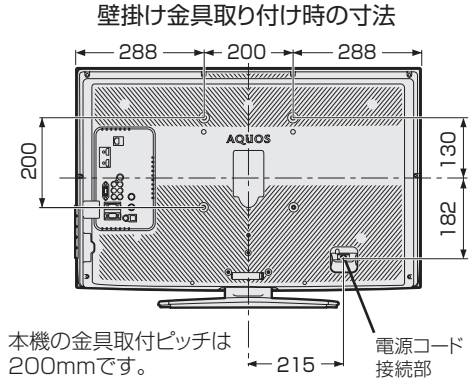
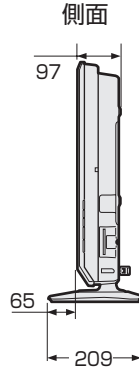
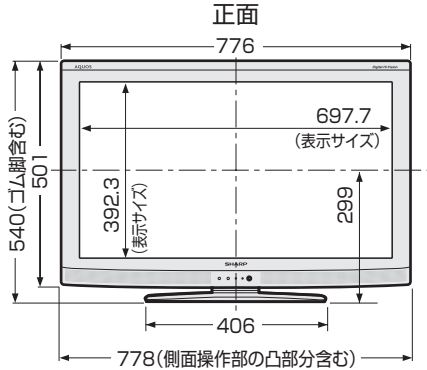
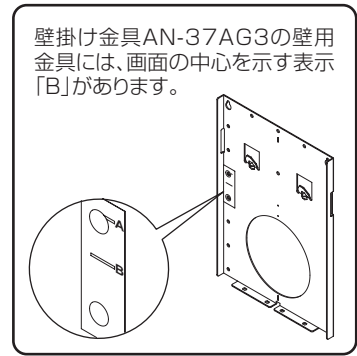
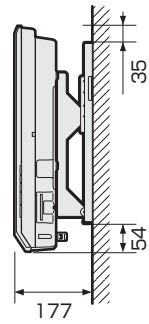
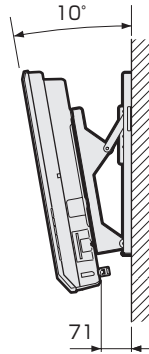
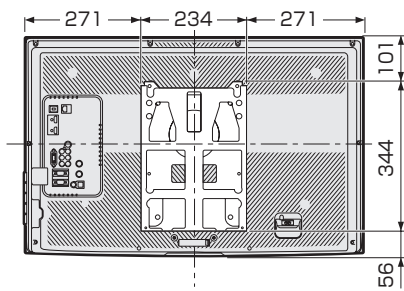
この製品は、著作権保護技術を採用しており、米国と日本の特許技術と知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用には、ロヴィ社の許可が必要です。また、その使用は、ロヴィ社の特別な許可がない限り、家庭での使用とその他一部のペイパービューでの使用に制限されています。この製品を分解したり、改造することは禁じられています。

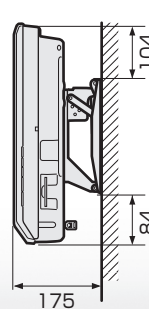
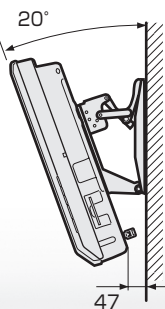
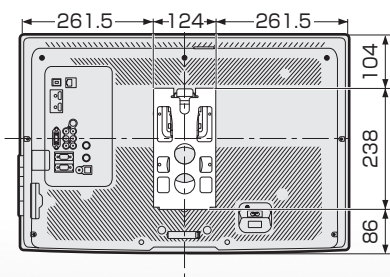
寸法図／壁掛け金具取り付け時の寸法

（単位：mm）

LC-32E8

壁掛け金具AN-37AG3使用時

壁掛け金具AN-37AG3の壁用金具には、画面の中心を示す表示「B」があります。

LC-26E8

壁掛け金具AN-130AG1使用時

壁掛け金具AN-130AG1の壁用金具には、ディスプレイの中心を示す表示「D」があります。

壁に掛けて設置する

スタンドをはずす

● 別売の壁掛け金具（AN-37AG3/AN-130AG1）で壁掛け設置する場合などは、付属のスタンドをはずして使用します。スタンドをはずす前に、壁掛け設置に必要な準備を行ってください。（壁掛け設置のしかた（例）▶ **171** ページ）

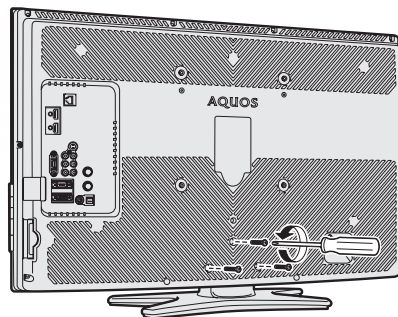
重 要

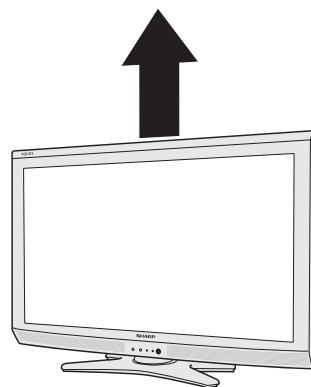
- 取付方法など詳しくは、壁掛け金具に付属の取扱説明書をご覧ください。
- 液晶カラーテレビの設置には、特別な技術が必要ですので、必ず専門の取付工事業者にご依頼ください。お客さまご自身による工事は一切行わないでください。配線工事についても、壁の厚さや強度を事前に確認ください。
  当社製の専用壁掛け金具以外をご使用された場合や、取付不備、取扱い不備による事故、損傷については、当社は責任を負いません。

準備する

- 接続しているケーブルは、接続先をすべてはずしておきます。
- はずしたスタンドは本機以外に使用しないでください。
- はずしたネジは、再度スタンドを取り付ける場合に必要です。スタンドと共に保管してください。

1 スタンドを固定しているネジ（3 箇所）を取りはずす

- プラスドライバー（市販品）を使います。

2 壁掛け金具を取り付ける

3 ディスプレイ部分を持ち上げて取りはずす

- 液晶パネルに強い力がかからないように持ち上げてください。
- LC-32E8 の場合は大きく重いため、必ず 2 人以上で持ち上げてください。
- 壁掛け金具の取扱説明書に従って、壁掛け設置します。

壁掛け設置のしかた（例）

● 本機を別売の壁掛け金具（AN-37AG3/AN-130AG1）を使って壁掛け設置して使用することができます。スタンドを取り付けている場合は、必ず付属のスタンドをはずしてください。（スタンドをはずす ▶ **170** ページ）

おしらせ

- 壁掛け金具 AN-37AG3 を取り付ける場合は、AN-37AG3 に付属のテレビ取付用ねじⒷ（M6、長さ 12mm）をご使用ください。
- 壁掛け金具 AN-130AG1 を取り付ける場合は、AN-130AG1 に付属のテレビ取付用ねじ（M4、長さ 10mm）をご使用ください。
- 壁掛け金具 AN-37AG3、AN-130AG1 の壁用金具を壁に取り付ける場合は、市販のねじ（径 6mm）をご使用ください。

1 液晶テレビを設置する壁面のテレビの四隅となる位置にテープなどを貼り、テレビの外形寸法の目印をつける

- 水平・垂直の角度や寸法は正確に測ってください。
- テープ類は跡が残らないものをご使用ください。

2 4 箇所の目印から対角線を引き、その交点（テレビの中心となる位置）に目印を付ける

- 糸を対角線に張り、交点に目印を付けるなど跡が残らないようにします。

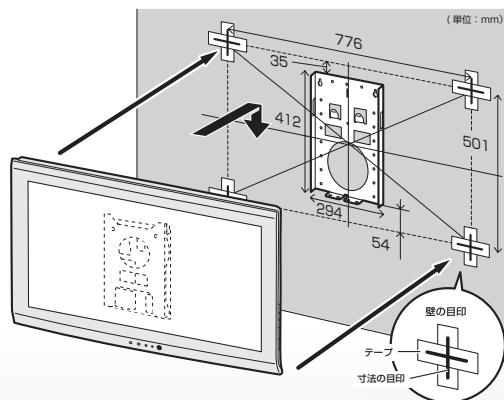
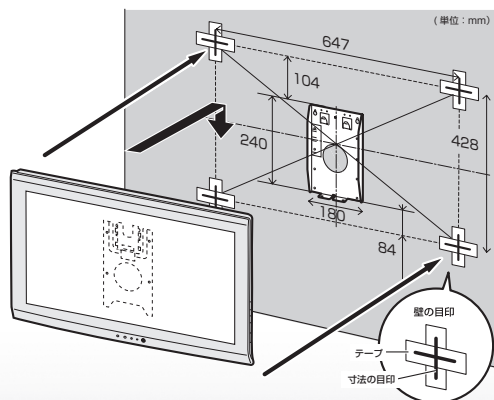
3 この目印と壁用金具のディスプレイ中心を示す刻印を合わせ、壁用金具を壁に取り付ける

- 下記の寸法の数値は目安です。作業状態などにより異なってきます。

4 ①スタンドをはずす（▶ **170** ページ）
②壁掛け金具ユニットを液晶テレビに取り付ける
③角度調整する場合は、テレビを壁に掛ける前に行う
④壁に掛ける

- 壁面の寸法の目印（テレビの四隅）を目安にして取り付けます。
- 取付け角度を変更するときは、必ず液晶テレビを壁から取り外してください。

5 目印のテープ類を取り除く

壁掛け金具 AN-37AG3 使用時

壁掛け金具 AN-130AG1 使用時

上記の方法はあくまで参考です。設置環境に合った方法で取付設置を行ってください。

用語の解説

●110度CSデジタル放送
BSデジタル放送の放送衛星(BS)と同じ東経110度に打ち上げられた通信衛星(CS)を利用したデジタル放送です。細かいジャンルに特化した多数の専門チャンネルの中から見たいチャンネルを購入して視聴するしくみになっています。一部、無料放送もあります。

●720p、1080i、480p、480i

映像の種類	画質（放送の種類）
720p	走査線 750 本（有効走査線 720本)、プログレッシブ方式。デジタルハイビジョンの高画質です。
1080i	走査線1125本(有効走査線1080本)、インターレース方式。デジタルハイビジョンの高画質です。
480p	走査線525本(有効走査線480本)、プログレッシブ方式。デジタルハイビジョンに近い画質です。
480i	走査線525本(有効走査線480本)、インターレース方式。地上アナログ放送(VHF/UHF)やBSアナログ放送と同等の画質です。

●16:9
デジタルハイビジョン放送の画面縦横比です。従来の4:3映像に比べ、視界の広い臨場感のある映像が楽しめます。

●AAC
(Advanced AudioCoding)
デジタル放送は、限られた電波を有効利用するため、映像や音声などを圧縮してから送信されます。AACはデジタル放送で利用されている音声圧縮方式で、圧縮率が高いにもかかわらず、高音質で多チャンネル音声(5.1チャンネルサラウンドなど)にも対応できる方式です。

●AV
Audio Visual（またはAudio Video)の略で、音響と映像に関する技術や製品の総称です。テレビやビデオデッキ、オーディオプレイヤーなどをAV機器と呼びます。

●B-CASカード（ビーキャスカード）
各ユーザー独自の番号などが記載されている、BS ／ 110度CS ／地上デジタル放送視聴用ICカードのことです。ユーザー登録し、B-CASカードを受信機に挿入すると、双方向サービスの利用が可能となり、放送局からのメッセージを受信できるようになります。また、有料放送の視聴を希望される場合やNHKとの受信確認、そして、今後予定されている各種双方向サービスを希望される場合などにも登録済みカードが必要になります。(B-CASカードを挿入しないと、すべてのデジタル放送が映りません。)

●BSデジタル放送
2000年12月から本格サービスが開始された衛星放送で、従来のBS（アナログ)放送に比べ、より高画質で多チャンネルの放送を楽しむことができます。

●CATV(ケーブルテレビ)
ケーブル(有線)テレビ放送のことです。放送サービスが実施されている地域で、ケーブルテレビ局と契約することによって、放送を受信できます。それぞれの地域に密着した情報を発信しているのが特徴です。最近では多数のチャンネルや自主放送を行う都市型のケーブルテレビ局も増えています。本機は「パススルー方式」のCATVに対応しています。

●D端子
高画質映像信号用コネクタの通称です。従来、輝度信号(Y)と色差信号(CB/PB、CR/PR)を3本のケーブルで接続(コンポーネント接続)していたのを1本のケーブルで接続できるようにしたのがD端子ケーブルです。輝度・色差信号のほかにも、映像フォーマットを識別する制御信号を送ることができます。走査線数と走査方式によってD1 ～ D5の規格があり(本機はD4対応)、数字が大きいほど、より高画質な映像に対応できます。

●EPG(Electronic Program Guide)
デジタル放送で送られてくる番組情報のデータを使って画面で見られるようにした電子番組表のことです。本機では、電子番組表から番組を選んで選局や録画予約をすることができます。

●HDMI(High Definition Multimedia Interface)
ハイビジョン映像信号、マルチチャンネルオーディオ信号、双方向伝送対応のコントロール信号を1本のケーブルで接続できるAVインターフェースです。高精細な映像入力に対応しています。

●LAN
Local Area Network (ローカル・エリア・ネットワーク)の略で、コンピューター・ネットワークの形式のひとつです。一般家庭や企業のオフィスなど、小さな規模で用いられています。

●MPEG(Moving Picture Experts Group)
デジタル放送の信号は大容量のため、圧縮技術が必要です。MPEGは、デジタル動画圧縮技術の符号化方式の1つです。一般に「エムペグ」と読みます。MPEG2は、「動き補償」「予測符号化」などの技術を使って画像データを圧縮するもので、圧縮レートは画像の内容により可変ですが、だいたい40分の1に圧縮することができます。

●PCM(Pulse Code Modulation)
音楽CDやDVDビデオなどは、音声がデジタルデータで記録されています。音楽CDで利用されているPCMは、音声などを数値に変換してデジタルデータにする方式のひとつです。圧縮を行わないので、原音に近い高品質な音を再現できます。本機とオーディオ機器をデジタル音声(光)端子で接続すると、音声をPCMとAACのどちらで出力するか設定できます。

●インターレース(飛び越し走査)
NTSC方式のテレビやビデオの画像表示では、480本の有効走査線のうち、まず奇数番めの有効走査線(240本)を1/60秒で描きます(この1画面を1フィールドといいます)。次に偶数番めの有効走査線(240本)を1/60秒で描きます。これで、合わせて有効走査線480本の1枚の完全な画像(フレーム)を作っていく方式です。「480i」「1080i」の「i」はインターレース(interlaced)を表します。

●液晶パネル
液晶を封入したパネルの電極間に電気を流すと、映像として見えるように開発された表示素子です。環境に配慮した低消費電力で動作する利点があります。

●お知らせ
BS ／ 110度CS ／地上デジタル放送局から視聴者へメッセージを送るサービスです。

●コンポジット接続
通常の映像端子(ビデオ端子)を使って映像信号を伝送する接続方法です。映像端子は1つのみで、ふつう黄色で表示されており、形状は音声端子と同じです。コンポジット接続による映像･音声端子の接続では、黄･白･赤の3色に分かれたAVケーブルを使うのが一般的です。

●地上デジタル放送
2003年12月から東京･大阪･名古屋の3大都市圏の一部地域で開始され、2006年12月に全国の都道府県庁所在地で開始されている放送です。ゴーストのない高品質映像、デジタルハイビジョン放送、データ放送や双方向サービス、多チャンネルといった、これまでの地上アナログ放送にはなかった特長をもっています。

●ハイビジョン放送
デジタルハイビジョンの高画質放送のことです。従来の地上アナログテレビ放送が480本の有効走査線で表示しているのに対し、デジタルハイビジョン放送は720本や1080本の有効走査線を使用しているため、より緻密で高画質な映像を楽しめます。BSデジタル放送では、番組によって「デジタルハイビジョン映像」と「デジタル標準映像」という異なる画質で放送されています。

●ハブ
LANなどのネットワークのケーブルを分けたり、中継したりする機器です。

●プログレッシブ(順次走査)
飛び越し走査(「インターレース」の項を参照)をしないで、すべての走査線を順番どおりに描く方法です。480pの場合、480本の有効走査線を順番どおりに描きます。インターレース方式に比べ、チラツキのないことが特徴で、文字や静止画を表示するときなどに適しています。「480p」「720p」の「p」はプログレッシブ(progressive)を表します。

索引

本体およびリモコンの「各部のなまえ」については、
▶ 17 ～ 20 ページをご覧ください。

●英数字・記号

●あ行

●か行

●さ行

●た行

●な行

●は行

●ま行

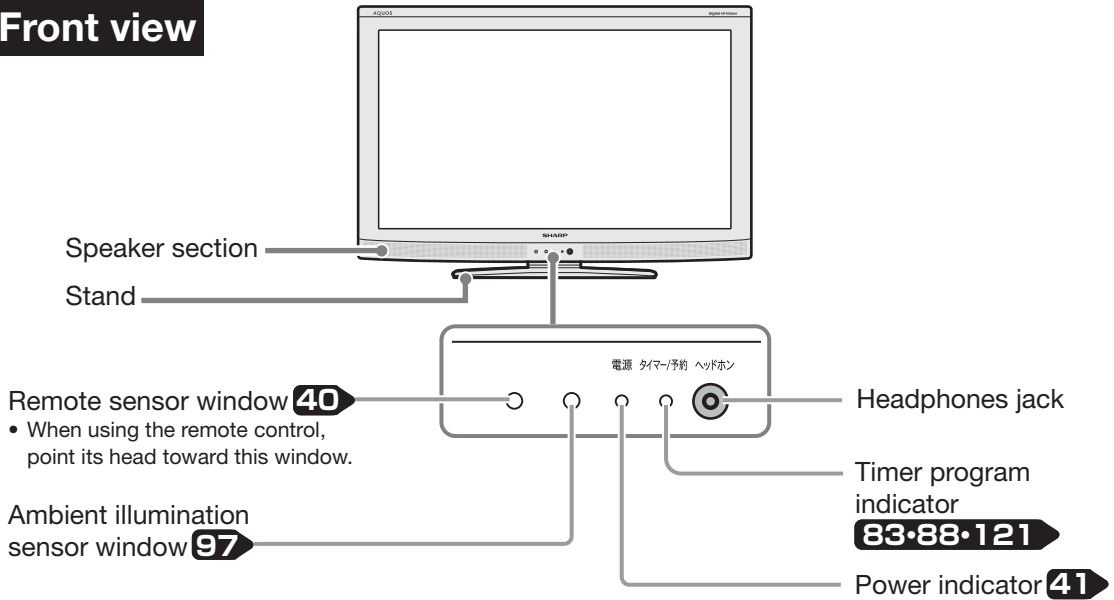
●や行

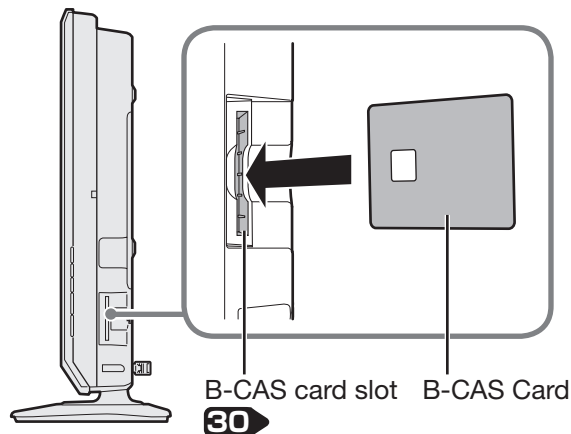
●ら行

●わ行

Part Names - Main Unit English Guide

- The number shown in each ▶ is the page number where the part's function and/or use are explained in Japanese.

Front view

Adjusting the LCD panel angle
- The LCD panel can be rotated horizontally up to 20° clockwise and counter-clockwise.
- Hold the stand firmly when you adjust the monitor's angle.

Right Side view

Back view

The illustrations below are those of LC-32E8.
LC-26E8 has the same layout of jacks and terminals as.

LAN jack (10BASE-T/100BASE-TX) 142

Connect a Blu-ray Disc player, AV amplifier, etc.

AV in 1 and 2 (HDMI) 107・108・113・126・130

AV in 4 107・126

AV in 3 107・126

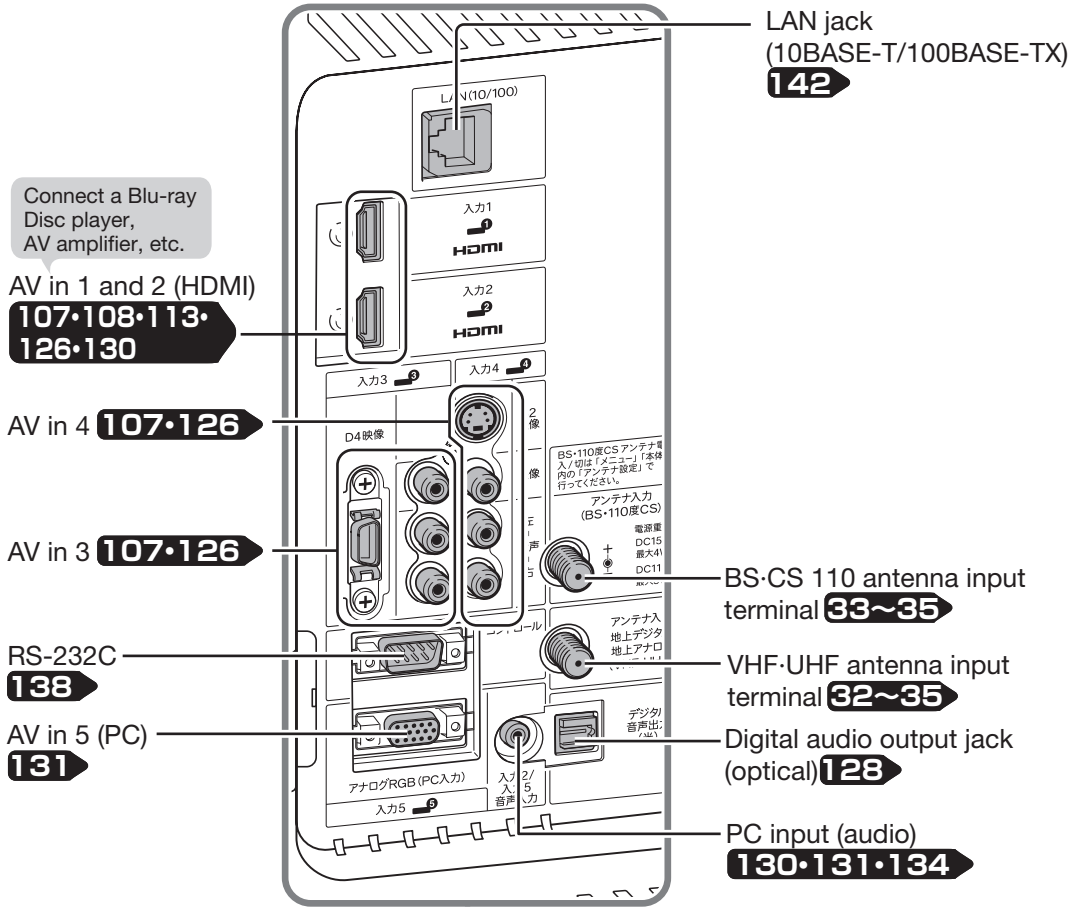
RS-232C 138

AV in 5 (PC) 131

BS·CS 110 antenna input terminal 33～35

VHF·UHF antenna input terminal 32～35

Digital audio output jack (optical) 128

PC input (audio) 130・131・134

Connect the AC cord

AC cord connector (AC 100V) 37

Control panel

Right side view

Main power switch 41

Menu 42

Input / TV select (Enter) button 109

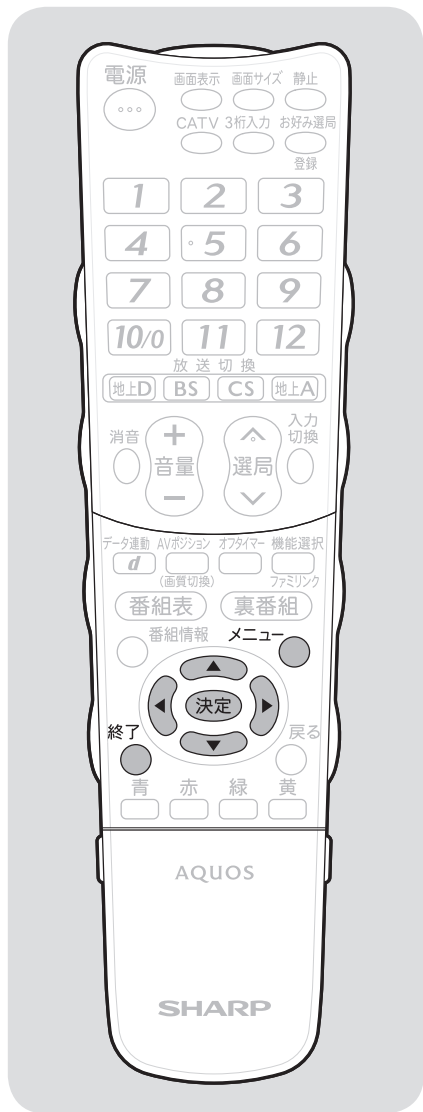
Channel up (︿) / down (﹀) buttons

Volume up (+) / down (–) buttons

Part Names - Remote Control Unit

Switching the Display Language to English
メニューなどの言語を英語にする

● Using the menu screen, you can switch the on-screen display language to English.

メニューなどの画面表示を英語にすることができます。

おしらせ

誤ってメニューを英語にしてしまったときは

- メニューから「Setup」－「言語設定（Language)」を選んで決定し、「日本語」を選んで決定すると日本語になります。

1

Press

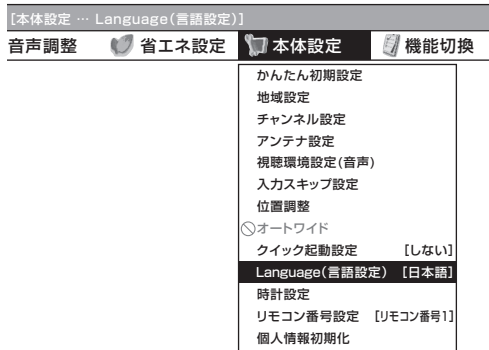
Display the menu screen.
メニューを表示する

2

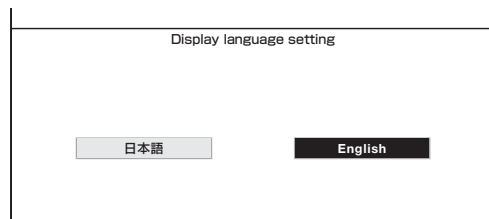
Select with

Press

Select “本体設定” (Setup) ー “Language (言語設定)”.
「本体設定」ー「Language (言語設定)」を選ぶ
Enter.
決定する

3

Select with

Press

Select “English”.
「English」を選ぶ
Enter.
決定する

- The menu screen is now displayed in English.
- 画面表示が英語になります。

4

Press

Finish this operation.
終了する

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。

液晶カラーテレビ LC-32E8／LC-26E8

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

省エネ 「明るさセンサー」を活用

周囲の明るさに応じて液晶画面の明るさを自動的に調整する「明るさセンサー」機能がついています。この機能を「入」にすると周囲が暗いときには、自動的に画面を暗くするので、省エネになります。

上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

◎外出やおやすみのときは電源を切って

リモコンで液晶テレビの電源を切っても、少量の電力を消費しています。こまめに本体の電源を切ることにより、更に効果的な省エネになります。

※ただし、録画予約、衛星ダウンロードを行う場合は、リモコンで電源を切ってください。

■ 廃棄時のご注意

家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのテレビ（ブラウン管式、液晶式、プラズマ式）を廃棄される場合は、収集・運搬料金、再商品化等料金（リサイクル料金）をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

■ よくあるご質問などは パソコンから検索できます

▶▶▶

http://www.sharp.co.jp/support/

シャープ　お問い合わせ

使い方や修理のご相談など

ご相談の前に「故障かな？と思ったら」をご確認ください。

【お客様相談センター】

0120 - 001 - 251

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電話：043 - 331 - 1626	FAX：043 - 297 - 2696
〒261-8520　千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2	

受付時間 ●月曜～土曜：**9:00～20:00**　●日曜・祝日：**9:00～17:00**（年末年始を除く）

●電話番号をお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。
●電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。（2010.3）

シャープ株式会社

本　　社	〒545-8522	大阪市阿倍野区長池町22番22号
AVシステム事業本部	〒329-2193	栃木県矢板市早川町174番地

Printed in China

TINS-E978WJZZ
10P11-CH-NI